

# Anuario estadístico y geográfico de los

## Estados Unidos Mexicanos 2017



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

**Anuario estadístico y geográfico  
de los Estados Unidos Mexicanos  
2017**



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

**Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:**

Anuario estadístico y geográfico por entidad federativa, Mujeres y hombres en México, Anuarios estadísticos de los estados.

**Catalogación en la fuente INEGI:**

317.2 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).  
Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos 2017 /  
Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2017.

1066 p.

1. México - Condiciones económicas - Estadísticas. 2. México - Condiciones  
sociales - Estadísticas. 2. Geografía física - México.

**Conociendo México**

01 800 111 4634

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)



INEGI Informa



@INEGI\_INFORMA

DR © 2017, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

Edificio Sede

Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301

Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,

Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,

Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

## Presentación

---

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta el **Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos 2017**. Sobre el particular, es importante señalar que el año indicado en la portada corresponde al de la edición, dando con ello continuidad a la serie anual de este producto, iniciada en 1893. Así, la edición 2017 constituye la publicación número 76 de este título.

El presente documento se revisó, actualizó y complementó con base en la estadística más reciente disponible, producida y validada principalmente por instituciones de la administración pública central y, en menor medida, del sector privado. Las series estadísticas incorporadas cubren, en su mayor parte, el periodo 1995 a 2016.

Un factor primordial para la concreción de este producto fue la amplia colaboración de las fuentes de información; debido a ello, el **INEGI** hace patente su agradecimiento a las instituciones fuente por su decidida participación y espera de las mismas, así como de los usuarios, opiniones y sugerencias que contribuyan al enriquecimiento del contenido de este producto para cubrir mejor las necesidades de información estadística sobre el país.



## Instituciones que proporcionaron información

### A través de concertación

Aeropuertos y Servicios Auxiliares  
 Bolsa Mexicana de Valores, SA de CV  
 Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero  
 Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos  
 Casa de Moneda de México  
 Centro Nacional de Planeación, Análisis e Información  
 para el Combate a la Delincuencia  
 Comisión Federal de Electricidad  
 Comisión Federal de Telecomunicaciones  
 Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca  
 Comisión Nacional de Seguros y Fianzas  
 Comisión Nacional del Agua  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
 Instituto Federal de Telecomunicaciones  
 Instituto Mexicano del Seguro Social  
 Instituto Nacional de Migración  
 Nacional Financiera, SNC  
 Poder Federal  
 Petróleos Mexicanos  
 Procuraduría General de la República  
 Servicio de Administración Tributaria  
 Satélites Mexicanos, SA de CV  
 Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural,  
 Pesca y Alimentación  
 Secretaría de Comunicaciones y Transportes  
 Secretaría de Economía  
 Secretaría de Educación Pública  
 Secretaría de Energía  
 Secretaría de Gobernación  
 Secretaría de Seguridad Pública  
 Secretaría de Turismo  
 Servicio Postal Mexicano-Correos de México  
 Telecomunicaciones de México

### Siglas utilizadas

ASA  
 BMV  
 CANACERO  
 CAPUFE  
 CMM  
  
 CENAPI  
 CFE  
 COFETEL  
 CONAPESCA  
 CNSF  
 CONAGUA  
 CONACYT  
 IFT  
 IMSS  
 INM  
 NAFIN  
 PF  
 PEMEX  
 PGR  
 SAT  
 SATMEX  
  
 SAGARPA  
 SCT  
 SE  
 SEP  
 SENER  
 SG  
 SSP  
 SECTUR  
 SEPOMEX  
 TELECOMM

### Documentales

Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros, AC  
 Banco de México  
 Comisión Nacional de Arbitraje Médico  
 Comisión Nacional de los Salarios Mínimos  
 Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro

AMIS  
 BANXICO  
 CONAMED  
 CONASAMI  
 CONSAR

## Instituciones que proporcionaron información

---

Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte	CONADE
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	CONALEP
Consejo Nacional Para la Cultura y las Artes	CONACULTA
Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros	CONDUSEF
Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social	CONEVAL
Consejo Nacional de Población	CONAPO
Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	IMPI
Organización de las Naciones Unidas	ONU
Poder Ejecutivo Federal	PEF
Presidencia de la República	PR
Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	SEDATU
Secretaría de Economía	SE
Secretaría de Hacienda y Crédito Público	SHCP
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca	SEMARNAP
Secretaría de Pesca	SEPESCA
Secretaría de Salud	SSA
Secretaría de Trabajo y Previsión Social	STPS

### Fuentes propias

Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI
---	-------

## Otras siglas utilizadas

---

### Siglas utilizadas

ADEFAS	Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores
ADI	Asociación de Desarrolladores Inmobiliarios
AFORE	Administradoras de Fondos para el Retiro
AJUSTABONOS	Bonos Ajustables del Gobierno Federal
APEC	Cooperación Económica Asia-Pacífico
BANJERCITO	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, SNC
BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, SNC
BÉCATE	Programa de Becas a la Capacitación para el Trabajo
BONDES	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal

## Otras siglas utilizadas

---

BORES	Bonos de Reestructuración Urbana
BPAS	Bonos de Protección al Ahorro
BREMS	Bonos de Regulación Monetaria
CADI	Centro de Atención de Desarrollo Infantil
CAIC	Centro de Atención Infantil Comunitario
CBICS	Certificados Bursátiles de Indemnización Carretera Segregables
CD	Partido Convergencia por la Democracia
CEBAS	Centros de Educación Básica para Adultos
CENDI	Centro de Desarrollo Infantil
CENDRO	Centro de Planeación para el Control de Drogas
CETES	Certificados de la Tesorería de la Federación
CIF	Costo, Seguro y Flete (Cost, Insurance and Freight)
CNDH	Comisión Nacional de Derechos Humanos
CONALEP	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
CONASIDA	Comisión Nacional contra el SIDA
CONASUPO	Compañía Nacional de Subsistencias Populares
CONAVI	Comisión Nacional de Vivienda
DPT	Difteria, Tosferina y Tétanos
DS	Partido Democracia Social
DTH	Servicio Directo a Hogares (siglas en inglés)
EUA	Estados Unidos de América
FAMEVAL	Fondo de Apoyo al Mercado de Valores
FARAC	Fideicomiso de Apoyo al Rescate de Autopistas Concesionadas
FASSA	Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud
FDN	Frente Democrático Nacional
FEIEF	Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas
FERRONALES	Ferrocarriles Nacionales de México
FICAPRO	Fideicomiso Casa Propia
FICORCA	Fideicomiso para la Cobertura de Riesgos Cambiarios
FIDECINE	Fondo de Inversión y Estímulos al Cine
FIES	Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados
FIVIDESU	Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano
FM2	Forma Migratoria de Inmigrante
FM3	Forma Migratoria de No Inmigrante
FNI	Fondo Nacional de Infraestructura
FOB	Libre a Bordo (Free on Board)
FOBAPROA	Fondo Bancario de Protección al Ahorro
FONACOT	Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores

## Otras siglas utilizadas

---

FONHAPO	Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOPROCINE	Fondo para la Producción Cinematográfica de Calidad
FOVI	Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda
FOVIM	Fondo de Vivienda Magisterial
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
HABITAT	Hábitat para la humanidad México, AC
IDE	Impuestos sobre Depósitos en Efectivo
IEPS	Impuesto Especial sobre Producción y Servicios
IETU	Impuesto Empresarial a Tasa Única
IFE	Instituto Federal Electoral
IMCINE	Instituto Mexicano de Cinematografía
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INBA	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura
INEA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
IPAB	Instituto para la Protección del Ahorro Bancario
ISAN	Impuesto sobre Automóviles Nuevos
ISO	Organización Internacional para la Estandarización (International Organization for Standardization)
ISR	Impuesto Sobre la Renta
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
IVA	Impuesto al Valor Agregado
KLM	Compañía Real Holandesa de Aviación
LFC	Luz y Fuerza del Centro
LGEEPA	Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente
LOTENAL	Lotería Nacional para la Asistencia Pública
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OMS	Organización Mundial de la Salud
PAGAFES	Pagarés de la Tesorería de la Federación
PAN	Partido Acción Nacional
PANAL	Partido Nueva Alianza
PARM	Partido Auténtico de la Revolución Mexicana
PAS	Partido Alianza Social
PASC	Partido Alternativa Socialdemócrata y Campesina
PC	Partido Cardenista
PCD	Partido del Centro Democrático
PDM	Partido Demócrata Mexicano
PEM	Partido Ecologista de México
PET	Programa "Piso Firme"
PFCRN	Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional
PICS	Pagaré de Indemnización Carretera

## Otras siglas utilizadas

PIDIREGAS	Proyectos de Infraestructura Productiva de Largo Plazo
PMS	Partido Mexicano Socialista
PMT	Partido Mexicano de los Trabajadores
PPN	Partido Popular Nayarita
PPS	Partido Popular Socialista
PRD	Partido de la Revolución Democrática
PRI	Partido Revolucionario Institucional
PROCAPTE	Programa de Capitalización Temporal
PROGRESA	Programa de Educación, Salud y Alimentación
PROSAVI	Programa de Subsidios y Apoyos a la Vivienda
PRT	Partido Revolucionario de los Trabajadores
PSN	Partido de la Sociedad Nacionalista
PST	Partido Socialista de los Trabajadores
PSUM	Partido Socialista Unificado de México
PT	Partido del Trabajo
PVEM	Partido Verde Ecologista de México
RCV	Retiro, Cesantía y Vejez
SAR	Sistema de Ahorro para el Retiro
SCIAN	Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte
SCNM	Sistema de Cuentas Nacionales de México
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional
SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
SEMAR	Secretaría de Marina
SHF	Sociedad Hipotecaria Federal
SIACON	Sistema de Información Agropecuaria de Consulta
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
SIEFORES	Sociedades de Inversión Especializadas en Fondos para el Retiro
SITE	Sistema de Información Turística Estatal
SNC	Sociedad Nacional de Crédito
SOFOL	Sociedades Financieras de Objeto Limitado
TELMEX	Teléfonos de México, SA de CV
TELNOR	Teléfonos del Noroeste, SA de CV
TESOBONOS	Bonos de la Tesorería de la Federación
TIIE	Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio
UDIBONOS	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal Denominados en Unidades de Inversión
UDIS	Unidades de Inversión
UMS	Bonos gubernamentales (United Mexican States Bonds)
VIVAH	Programa de Apoyos y Subsidios para la Vivienda Progresiva

### Nota importante

En algunos tabulados, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales, debido al redondeo de las cifras.

Los nombres de los Estados y de la Ciudad de México corresponden a los establecidos en sus Constituciones Políticas y en la Ley Orgánica de la Administración Pública de la CDMX, respectivamente.

## Signos y símbolos

---

bd	Barriles diarios
bpced	Barriles de petróleo crudo equivalente diarios
HP	Caballos de fuerza
cm <sup>3</sup>	Centímetros cúbicos
E/	Cifras estimadas
-	Cifras negativas
P/	Cifras preliminares
R/	Cifras revisadas
E	Este
GWh	Gigawatt-hora
°	Grados
°C	Grados Centígrados
°F	Grados Fahrenheit
hab	Habitantes
ha	Hectáreas
kg	Kilogramos
km	Kilómetros
km <sup>2</sup>	Kilómetros cuadrados
KWh	Kilowatt-hora
l	Litros
l/s	Litros por segundo
MWh	Megawatt-hora
m	Metros
m <sup>2</sup>	Metros cuadrados
m <sup>3</sup>	Metros cúbicos
m <sup>3</sup> /s	Metros cúbicos por segundo
msnm	Metros sobre el nivel del mar
Mbd	Miles de barriles diarios
mm	Milímetros
hm <sup>3</sup>	Millones de metros cúbicos (Hectómetros cúbicos)
'	Minutos
NA	No aplicable
ND	No disponible
NS	No significativo
NE	Noreste
NO	Noroeste
N	Norte
O	Oeste
"	Segundos
SC	Sin cotización
S	Sur
SO	Suroeste
t	Toneladas
TRB	Toneladas de registro bruto
TEU	Unidad de Carga de 20 pies (Twenty Feet Equivalent Unit)

# Índice general

---

Introducción

Índice de cuadros

1. Aspectos geográficos y medio ambiente
2. Población
3. Vivienda y urbanización
4. Educación
5. Ciencia y tecnología
6. Cultura, recreación y deporte
7. Salud y seguridad social
8. Gobierno
9. Seguridad y justicia
10. Trabajo
11. Salarios
12. Ingresos y gastos de los hogares
13. Información económica agregada
14. Agropecuario, aprovechamiento forestal y pesca
15. Industria
16. Comercio
17. Turismo
18. Transportes
19. Comunicaciones
20. Indicadores financieros
21. Finanzas y cuentas del sector público
22. Sector externo

Glosario

Anexos

- A. Áreas geográficas definidas para la aplicación de los salarios mínimos
- B. Fechas conmemorativas seleccionadas
- C. Tabla de conversiones
- D. Procesos electorales y relaciones exteriores

## Introducción

---

En México, el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** es la institución responsable de proveer a la sociedad de la mayor parte de la información estadística producida en el país, insumo básico para sustentar el conocimiento de los diferentes aspectos que lo caracterizan; así como en la realización de diagnósticos y la formulación, instrumentación y control de planes y programas; además, su utilización es indispensable en los procesos de evaluación de resultados y como respaldo de estudios e investigaciones.

El **INEGI** produce información estadística mediante los programas de *Censos Nacionales* (Población, Económicos, Agropecuario y de Gobierno), *Encuestas por Muestreo* (en hogares y en establecimientos) y *Aprovechamiento de Registros Administrativos* (demográficos y económicos), cuyos resultados se ofrecen a los usuarios a través de publicaciones y medios electrónicos.

Asimismo, el **Instituto** realiza otros dos programas que, en forma importante, utilizan los resultados obtenidos por los tres ya enunciados: el de *Estadística Derivada*, por medio del cual se genera el Sistema de Cuentas Nacionales de México, y el de *Integración de Estadísticas*, programa orientado a elaborar publicaciones en las que se conjuntan estadísticas seleccionadas producidas por el **INEGI** y por instituciones de los sectores público, privado y social, con el fin de facilitar a los usuarios el acceso a un significativo volumen de información sobre un sector o actividad económica, o bien, cubriendo una amplia gama de temas referidos a unidades geográficas determinadas, por ejemplo, el país, una entidad federativa o un municipio.

A este programa de *Integración de Estadísticas* corresponde, entre otros productos, el **Anuario estadístico y geográfico de los Estados Unidos Mexicanos (AEGEUM)**, cuyo objetivo es *integrar y divulgar información estadística sobre la magnitud, estructura y comportamiento de una gran diversidad de indicadores referidos a los fenómenos económicos y sociales de México*, que sirva como base informativa para el conocimiento y análisis de la situación del país en las dos últimas décadas.



Como objetivos específicos, el **AEGEUM** tiene los siguientes: ofrecer estadística relevante sobre el contexto nacional bajo criterios uniformes de manejo y presentación que faciliten su consulta, aportar elementos para evaluar la información disponible y contribuir a conformar una base de datos nacional.

La importancia de este producto se sustenta en los aspectos que a continuación se indican: propicia el establecimiento de flujos continuos de información estadística entre las instituciones generadoras y los usuarios de la misma; presenta, bajo un enfoque de complementariedad, estadísticas oficiales y de fuentes privadas; contribuye al desarrollo del sistema estadístico nacional y al fortalecimiento del servicio público de información; y apoya el fomento de la cultura estadística.

La información de este número está referida, principalmente, al ámbito nacional. En lo concerniente a la cobertura temporal, la estadística es de corte anual y comprende series de hasta diez y nueve años, conformadas de 1995 a 2016. Es conveniente mencionar que, dado que las fuentes informativas proporcionan anualmente series revisadas y validadas, pudieran presentarse diferencias de los datos entre una edición y otra.

En algunos casos, el usuario podrá encontrar en este título información de dos fuentes sobre un mismo concepto, cifras que no necesariamente habrán de coincidir debido a las diferencias de objetivos, metodologías y definiciones utilizadas en cada estadística. Al respecto, si hay interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en cada cuadro; lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en esta publicación que, en general, contiene una selección de la estadística disponible en las diversas fuentes.

Esta edición presenta una estructura conformada por 22 capítulos; el primero aborda información seleccionada sobre aspectos geográficos y del medio ambiente del país, como: superficie y límites territoriales; división política y fisiográfica; principales cumbreros y depósitos de agua; así como áreas naturales protegidas; proyectos de impacto y riesgo ambientales; y generación y tratamiento de residuos sólidos municipales. Los siguientes 11 capítulos están referidos a aspectos demográficos y sociales, cubiertos por los temas de población; urbanización y vivienda; educación; ciencia y tecnología; cultura, recreación y deporte; salud y seguridad social; gobierno; seguridad y justicia; trabajo; e ingresos y gastos de los hogares. A partir del capítulo 13 hasta el 22 se incorpora la estadística sobre aspectos económicos; específicamente, información económica agregada; caracterización de los sectores agropecuario e industrial; comercio; turismo; transportes y comunicaciones; aspectos financieros; finanzas y cuentas del sector público; y, finalmente, sector externo.

Por lo que toca a las fuentes de información empleadas para la integración de este número, encabezan la lista, por la cantidad de información proporcionada, las instituciones del sector público, entre las que se encuentran el propio INEGI y diversas Secretarías de Estado, como las de: Salud; Educación Pública; Hacienda y Crédito Público; y Comunicaciones y Transportes, entre otras. Asimismo, dentro de los organismos y empresas públicos se deben mencionar el Instituto Mexicano del Seguro Social, Petróleos Mexicanos, Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, así como el Banco de México, en su carácter de órgano autónomo. También se incorporan estadísticas de fuentes privadas y organismos financieros, entre los que se pueden citar a la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero; y a la CONDUSEF, entre otras.

Adicionalmente, se incorpora un glosario, así como los siguientes anexos: Procesos electorales y relaciones exteriores; Fechas conmemorativas; y Tabla de conversiones de diversas unidades de medida.

## Índice de cuadros

---

### 1. Aspectos geográficos y medio ambiente

- 1.1 Jerarquización de la superficie territorial por principales países  
Kilómetros cuadrados
- 1.2 Superficie territorial, límites internacionales del territorio continental, longitud de la línea de costa y posición geográfica de los Estados Unidos Mexicanos
- 1.3 Capitales, altitudes, longitud de la línea de costa y municipios por entidad federativa
- 1.4 Localización geográfica de ciudades seleccionadas
- 1.5 Altitud y ubicación de las principales cumbres
- 1.6 Provincias fisiográficas y estados que comprenden
- 1.7 Grupo de climas, intervalos de temperatura media anual y de precipitación total anual de las entidades federativas
- 1.8 Distribución porcentual de la superficie continental por grupo de climas
- 1.9 Superficie total de los depósitos de agua por tipo  
Miles de kilómetros cuadrados
- 1.10 Principales características de los ríos seleccionados por vertiente
- 1.11 Principales características de las presas seleccionadas
- 1.12 Características seleccionadas de los principales lagos
- 1.13 Distribución porcentual de la superficie territorial según principales regiones naturales para cada entidad federativa
- 1.14 Distribución porcentual de la superficie territorial según principales ecorregiones terrestres naturales para cada entidad federativa
- 1.15 Número y superficie de áreas naturales protegidas según categoría  
Serie anual de 1995 a 2016
- 1.16 Volumen de residuos sólidos urbanos según generación y disposición final  
Serie anual de 1995 a 2013  
Miles de toneladas
- 1.17 Volumen estimado de residuos sólidos urbanos generados por tipo  
Años seleccionados de 1995 a 2017  
Miles de toneladas
- 1.18 Infraestructura instalada para el manejo de residuos peligrosos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Plantas

- 1.19 Proyectos de riesgo ambiental según rama industrial  
Serie anual de 1995 a 2016
- 1.20 Proyectos de impacto ambiental según sector de actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016
- 1.21 Indicadores seleccionados de auditorías ambientales a industrias  
Serie anual de 1995 a 2016
- 1.22 Visitas de inspección a fuentes fijas contaminantes de jurisdicción federal  
según resultado  
Serie anual de 1995 a 2016

## 2. Población

- 2.1 Proyecciones de la población total a mitad de año según sexo y grandes grupos de edad  
Serie anual de 2010 a 2017
- 2.2 Población total por tamaño de localidad, entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2010
- 2.3 Población total por grupo quinquenal de edad según sexo  
Años censales 2005, 2010 y 2015
- 2.4 Población total por tamaño de localidad  
Años censales 2005 y 2010
- 2.5 Población total por tamaño de localidad  
2015
- 2.6 Población de 5 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición  
de habla indígena  
Años censales 2005 y 2010
- 2.7 Población de 3 y más años por sexo y grandes grupos de edad según condición  
de habla indígena  
2015
- 2.8 Población de 5 y más años que habla lengua indígena por principales lenguas  
según grupo quinquenal de edad  
Año censal 2010
- 2.9 Población de 3 y más años que habla lengua indígena por principales lenguas  
2015
- 2.10 Nacimientos registrados en localidades de 2 500 y más habitantes por sexo según edad  
Serie anual de 1995 a 2016
- 2.11 Nacimientos registrados en localidades menores de 2 500 habitantes por sexo  
según edad  
Serie anual de 1995 a 2016
- 2.12 Nacimientos registrados en localidades de tamaño no especificado por sexo según edad  
Serie anual de 1995 a 2016
- 2.13 Matrimonios registrados por sexo según grupo de edad de los contrayentes  
Serie anual de 1995 a 2016
- 2.14 Divorcios registrados según duración legal del matrimonio  
Serie anual de 1995 a 2016
- 2.15 Divorcios registrados según principales causas de divorcio  
Serie anual de 1995 a 2016

- 2.16 Defunciones generales registradas por gran grupo de edad según tamaño de localidad de residencia habitual del fallecido  
Serie anual de 1995 a 2016
- 2.17 Defunciones generales registradas por sexo según grupo quinquenal de edad  
Serie anual de 1995 a 2016
- 2.18 Indicadores demográficos seleccionados  
Serie anual de 2010 a 2017
- 2.19 Indicadores seleccionados de pobreza  
Años seleccionados de 2008 a 2016

### **3. Vivienda y urbanización**

- 3.1 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por entidad federativa  
Año censal 2010
- 3.2 Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes por entidad federativa  
2015
- 3.3 Viviendas particulares habitadas por número de ocupantes  
Años censales 2005 y 2010
- 3.4 Viviendas particulares habitadas por número de ocupantes  
2015
- 3.5 Viviendas particulares habitadas por disponibilidad de drenaje, agua y energía eléctrica  
Años censales 2005 y 2010
- 3.6 Viviendas particulares habitadas por disponibilidad de agua y energía eléctrica  
2015
- 3.7 Financiamientos para vivienda según principales organismos  
Serie anual de 1995 a 2016
- 3.8 Monto de los financiamientos para vivienda según principales organismos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 3.9 Financiamientos para vivienda según modalidad  
Serie anual de 1995 a 2016
- 3.10 Monto de los financiamientos para vivienda según modalidad  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 3.11 Indicadores seleccionados del programa agua limpia  
Serie anual de 1995 a 2016
- 3.12 Origen y destino de la inversión en infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 3.13 Recaudación por el cobro de derechos federales de agua por rubro de ingreso  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos

### **4. Educación**

- 4.1 Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo  
Años censales 2005 y 2010

- 4.2 Población de 15 y más años por grupos de edad según condición de alfabetismo y sexo 2015
- 4.3 Población de 6 a 14 años por edad desplegada según aptitud para leer y escribir y sexo Años censales 2005 y 2010
- 4.4 Población de 6 a 14 años por tamaño de localidad según aptitud para leer y escribir, y sexo 2015
- 4.5 Población de 5 y más años por sexo y edad según condición de asistencia escolar Años censales 2005 y 2010
- 4.6 Población de 3 y más años por edad según de condición de asistencia escolar y sexo 2015
- 4.7 Población de 3 y más años por grupo de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en primaria Año censal 2010
- 4.8 Población de 3 y más años por grupo de edad según nivel de escolaridad y grados aprobados en primaria 2015
- 4.9 Población de 12 y más años por grupo de edad según nivel de instrucción y grados aprobados en secundaria y carrera técnica o comercial Año censal 2010
- 4.10 Población de 12 y más años por grupo de edad según nivel de escolaridad y grados aprobados en secundaria 2015
- 4.11 Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel de escolaridad y grados aprobados en educación media superior Año censal 2010
- 4.12 Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel escolaridad 2015
- 4.13 Principales indicadores educativos Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.14 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en preescolar a inicio de cursos Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.15 Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos promovidos en preescolar a fin de cursos Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.16 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en primaria a inicio de cursos Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.17 Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en primaria a fin de cursos Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.18 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en secundaria a inicio de cursos Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.19 Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en secundaria a fin de cursos Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.20 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en capacitación para el trabajo Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016

- 4.21 Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en capacitación para el trabajo  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.22 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en bachillerato a inicio de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.23 Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en bachillerato a fin de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.24 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en profesional técnico a inicio de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.25 Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en profesional técnico a fin de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.26 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en licenciatura en educación normal a inicio de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.27 Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados en licenciatura en educación normal a fin de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.28 Alumnos inscritos, personal docente y escuelas en educación superior a inicio de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016
- 4.29 Alumnos inscritos a inicio de cursos en educación primaria según grado  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016  
Miles
- 4.30 Alumnos inscritos a inicio de cursos en educación secundaria según grado  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016  
Miles
- 4.31 Alumnos inscritos a inicio de cursos en los niveles profesional técnico y bachillerato según grado  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016  
Miles
- 4.32 Características educativas seleccionadas en atención a la población indígena  
Serie anual de 1995 a 2015
- 4.33 Población atendida y diagnosticada y unidades de servicio para educación especial  
Serie anual de 1995 a 2016
- 4.34 Gasto nacional en educación según sector  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 4.35 Gasto público en educación del sistema escolarizado según nivel educativo  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos

## **5. Ciencia y tecnología**

- 5.1 Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según sector de asignación  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos corrientes
- 5.2 Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según objetivo socioeconómico  
Serie anual de 1995 a 2014  
Millones de pesos corrientes

- 5.3 Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según objetivo socioeconómico  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 5.4 Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología según sector administrativo  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 5.5 Presupuesto administrado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología según actividad  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de pesos
- 5.6 Miembros del Sistema Nacional de Investigadores según área del conocimiento  
Serie anual de 1995 a 2016
- 5.7 Número y costo de las becas vigentes por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
Serie anual de 1995 a 2016
- 5.8 Patentes solicitadas y concedidas en México según nacionalidad de los titulares  
Serie anual de 1995 a 2016
- 5.9 Patentes solicitadas y concedidas en México  
Serie anual de 1995 a 2016
- 5.10 Proyectos de investigación y cooperación apoyados conjuntamente con otros países  
Serie anual de 1995 a 2016

## **6. Cultura, recreación y deporte**

- 6.1 Características seleccionadas de la red nacional de bibliotecas  
Serie anual de 1995 a 2016
- 6.2 Indicadores seleccionados de la actividad cultural  
Serie anual de 1995 a 2016
- 6.3 Recursos financieros para el desarrollo de la cultura y el arte por eje temático  
Serie anual de 2007 a 2014  
Millones de pesos
- 6.4 Recursos financieros para el desarrollo de la cultura y el arte por eje temático  
Serie anual de 2013 a 2016  
Millones de pesos
- 6.5 Eventos realizados para la difusión de las expresiones artísticas y culturales según institución  
Serie anual de 1995 a 2016
- 6.6 Difusión y promoción cultural a través de medios masivos de comunicación  
Serie anual de 1995 a 2016
- 6.7 Número de estímulos económicos otorgados a la creación artística por el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes  
Serie anual de 1995 a 2016
- 6.8 Características seleccionadas de educación artística según organismo  
Serie anual de 1995 a 2016
- 6.9 Presupuesto ejercido en actividades físicas y deportivas según organismo  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 6.10 Acciones de impulso al desarrollo deportivo  
Serie anual de 1995 a 2014



- 6.11 Indicadores seleccionados de alta competencia deportiva  
Serie anual de 2000 a 2017

## **7. Salud y seguridad social**

- 7.1 Población asegurada en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2014  
Miles
- 7.2 Unidades médicas en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2015
- 7.3 Unidades de hospitalización en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2015
- 7.4 Unidades de consulta externa en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2015
- 7.5 Camas censables en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2015
- 7.6 Recursos materiales seleccionados en instituciones públicas de salud  
Serie anual de 1995 a 2015
- 7.7 Personal médico en instituciones públicas de salud según especialidad  
Serie anual de 1995 a 2015
- 7.8 Personal médico en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2015
- 7.9 Médicos generales en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2015
- 7.10 Médicos especialistas en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2015
- 7.11 Médicos pasantes en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2015
- 7.12 Personal en otras labores médicas en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2015
- 7.13 Personal no médico en instituciones públicas de salud  
Serie anual de 1995 a 2015
- 7.14 Consultas externas otorgadas en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2014  
Miles
- 7.15 Consultas externas generales otorgadas en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2014  
Miles
- 7.16 Consultas externas de especialidad otorgadas en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2014  
Miles
- 7.17 Consultas externas odontológicas otorgadas en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2014  
Miles

- 7.18 Consultas externas de urgencias otorgadas en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2014  
Miles
- 7.19 Consultas de planificación familiar otorgadas en instituciones públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2014  
Miles
- 7.20 Servicios de hospitalización en instituciones públicas de salud  
Serie anual de 1995 a 2014  
Miles
- 7.21 Servicios auxiliares de diagnóstico en instituciones públicas de salud  
Serie anual de 1995 a 2014  
Miles
- 7.22 Inmunizaciones aplicadas en instituciones públicas de salud según tipo de biológico  
Serie anual de 1995 a 2014  
Miles
- 7.23 Recursos materiales seleccionados en establecimientos particulares de salud  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.24 Personal médico en nómina que labora en establecimientos particulares de salud según especialidad  
Serie anual de 2001 a 2016
- 7.25 Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos particulares de salud según especialidad  
Serie anual de 2001 a 2016
- 7.26 Personal no médico que labora en establecimientos particulares de salud  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.27 Consultas externas en establecimientos particulares de salud según tipo de consulta  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.28 Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento en establecimientos particulares de salud según clase de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.29 Indicadores hospitalarios seleccionados de los servicios en establecimientos particulares de salud  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.30 Defunciones generales registradas por capítulo de causa de mortalidad  
Serie anual de 1998 a 2014
- 7.31 Defunciones fetales registradas según grupo quinquenal de edad de la madre  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.32 Defunciones fetales registradas según estado conyugal de la madre  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.33 Defunciones fetales registradas según número de semanas de gestación  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.34 Defunciones fetales registradas según tipo de asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.35 Asesorías especializadas, inconformidades y dictámenes médicos atendidos y concluidos por la Comisión Nacional de Arbitraje Médico  
Serie anual de 1996 a 2016

- 7.36 Gasto público federal ejercido en salud según régimen e institución  
Serie anual de 1995 a 2014  
Millones de pesos
- 7.37 Acciones y apoyos a personas con capacidades diferentes  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.38 Indicadores seleccionados de programas de atención alimentaria a grupos vulnerables  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.39 Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.40 Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.41 Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.42 Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto Mexicano del Seguro Social  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.43 Casos de SIDA notificados y diagnosticados  
Serie anual de 1995 a 2016
- 7.44 Indicadores seleccionados del programa de atención a menores y adolescentes en situación de vulnerabilidad  
Serie anual de 1995 a 2016

## **8. Gobierno**

- 8.1 Personal en instituciones de las administraciones públicas estatales por régimen de contratación según sexo  
Serie anual de 2009 a 2015
- 8.2 Bienes inmuebles en instituciones de las administraciones públicas estatales según tipo de propiedad  
Serie anual de 2009 a 2015
- 8.3 Disponibilidad de información pública en la administración pública estatal correspondiente a las obligaciones de transparencia según tipo  
2016

## **9. Seguridad y justicia**

- 9.1 Agencias y agentes del Ministerio Público del fuero federal  
Serie anual de 1997 a 2015
- 9.2 Denuncias ante el Ministerio Público de la Federación según tipo de delito  
Serie anual de 1995 a 2015
- 9.3 Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Judicial Federal  
Serie anual de 1995 a 2015
- 9.4 Averiguaciones previas registradas y/o carpetas de investigación abiertas por presuntos delitos denunciados ante las agencias del Ministerio Público Federal  
Serie anual de 1995 a 2015
- 9.5 Principales delitos registrados en averiguaciones previas iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas en el ministerio público del fuero común  
Serie anual de 2010 a 2015

- 9.6 Averiguaciones previas iniciadas y carpetas de investigación abiertas según condición de presentación del presunto responsable  
Serie anual de 2010 a 2015
- 9.7 Centros penitenciarios a cargo de los gobiernos estatales y capacidad instalada  
Serie anual de 2010 a 2015
- 9.8 Centros penitenciarios a cargo de los gobiernos estatales y personal adscrito  
Serie anual de 2010 a 2015
- 9.9 Población interna penitenciaria según fuero y tipo de población  
Serie anual de 1995 a 2015
- 9.10 Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes, capacidad instalada y personal adscrito  
Serie anual de 2010 a 2015
- 9.11 Adolescentes internados en los centros de tratamiento o internamiento según sexo  
Serie anual de 2006 a 2015
- 9.12 Defunciones accidentales y violentas según tipo de defunción y sexo  
Serie anual de 1995 a 2016
- 9.13 Defunciones accidentales y violentas según edad del fallecido  
Serie anual de 1995 a 2016
- 9.14 Defunciones accidentales y violentas según estado conyugal del fallecido  
Serie anual de 1995 a 2016
- 9.15 Defunciones accidentales y violentas según nivel de escolaridad del fallecido  
Serie anual de 1995 a 2016
- 9.16 Defunciones accidentales y violentas según lugar donde ocurrió la lesión  
Serie anual de 2004 a 2016
- 9.17 Superficie erradicada y plantíos ilícitos destruidos en el combate a los delitos contra la salud  
Serie anual de 1995 a 2015
- 9.18 Volumen asegurado de drogas en el combate a los delitos contra la salud  
Serie anual de 1995 a 2015
- 9.19 Personas detenidas, aseguramiento de bienes y pistas destruidas en el combate a los delitos contra la salud  
Serie anual de 1995 a 2015

## **10. Trabajo**

- 10.1 Población de 15 y más años por sexo según condición de actividad  
Serie anual de 2005 a 2017  
Miles
- 10.2 Población de 15 y más años por nivel de instrucción según condición de actividad  
Serie anual de 2005 a 2017  
Miles
- 10.3 Población económicamente activa según condición de ocupación y sexo  
Serie anual de 2005 a 2017  
Miles
- 10.4 Tasa de participación económica por sexo y grupo de edad  
Serie anual de 2005 a 2017  
Por ciento

- 10.5 Población ocupada por sexo según sector de actividad económica  
Serie anual de 2005 a 2017  
Miles
- 10.6 Población ocupada por posición en la ocupación y sexo  
Serie anual de 2005 a 2017  
Miles
- 10.7 Población ocupada por nivel de ingreso  
Serie anual de 2005 a 2017  
Miles
- 10.8 Población ocupada por grupo de ocupación principal  
Serie anual de 2005 a 2017  
Miles
- 10.9 Población ocupada por tamaño de la unidad económica  
Serie anual de 2005 a 2017  
Miles
- 10.10 Población ocupada por duración de la jornada de trabajo  
Serie anual de 2005 a 2017  
Miles
- 10.11 Población ocupada por condición de acceso a instituciones de salud  
Serie anual de 2005 a 2017  
Miles
- 10.12 Personal ocupado en la industria manufacturera según tipo  
Serie anual de 2007 a 2016  
Promedio mensual
- 10.13 Horas trabajadas por el personal ocupado en la industria manufacturera según tipo  
Serie anual de 2007 a 2016  
Miles de horas
- 10.14 Personal ocupado en las empresas constructoras por subsector de actividad económica  
Serie anual de 2006 a 2016  
Promedio mensual
- 10.15 Índice del personal ocupado en las empresas comerciales al por mayor, en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016  
Base 2008=100.0
- 10.16 Índice del personal ocupado en las empresas comerciales al por menor, en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016  
Base 2008=100.0
- 10.17 Tasa de desocupación por grupo de edad y sexo  
Serie anual de 2005 a 2017  
Por ciento
- 10.18 Población desocupada por nivel de instrucción  
Serie anual de 2005 a 2017  
Miles
- 10.19 Población no económicamente activa por actividad realizada  
Serie anual de 2005 a 2017  
Miles
- 10.20 Indicadores seleccionados de empleo y desempleo  
Serie anual de 2005 a 2017  
Por ciento

- 10.21 Indicadores seleccionados del Servicio Nacional de Empleo  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.22 Trabajadores asegurados permanentes y eventuales en el Instituto Mexicano del Seguro Social según ámbito  
Serie anual de 2000 a 2016
- 10.23 Trabajadores asegurados permanentes y eventuales urbanos en el Instituto Mexicano del Seguro Social según sector y división de actividad económica  
Serie anual de 2000 a 2016
- 10.24 Trabajadores incorporados al régimen del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado según tipo de institución  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.25 Trabajadores registrados en Administradoras de Fondos para el Retiro  
Serie anual de 1998 a 2016
- 10.26 Indicadores seleccionados sobre riesgo de trabajo  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.27 Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo según grupo de edad  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.28 Casos de riesgo de trabajo terminado según grupo de edad  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.29 Tasa de incidencia de riesgo de trabajo terminado por cada 100 trabajadores sujetos a este seguro según grupo de edad  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.30 Accidentes y enfermedades de trabajo por actividad económica de mayor incidencia  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.31 Accidentes de trabajo según región anatómica afectada  
Serie anual de 1995 a 2016  
Casos
- 10.32 Incapacidades permanentes y defunciones según tipo de riesgo de trabajo  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.33 Convenios de trabajo fuera de juicio según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.34 Trabajadores que intervienen en los convenios de trabajo fuera de juicio según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.35 Conflictos de trabajo según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.36 Trabajadores demandantes en conflictos de trabajo según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.37 Conflictos de trabajo solucionados según clase de solución  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.38 Emplazamientos a huelga de jurisdicción local según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.39 Emplazamientos a huelga de jurisdicción local según motivo, tipo de emplazamiento y trabajadores emplazantes  
Serie anual de 1995 a 2016

- 10.40 Emplazamientos a huelga solucionados de jurisdicción local según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.41 Huelgas estalladas de jurisdicción local según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.42 Huelgas estalladas de jurisdicción local según motivo  
Serie anual de 1995 a 2016
- 10.43 Huelgas solucionadas de jurisdicción local según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016

## **11. Salarios**

- 11.1 Salario mínimo general nacional y por área geográfica  
Serie anual de 1995 a 2017  
Pesos diarios
- 11.2 Remuneraciones totales pagadas al personal ocupado en la industria manufacturera según tipo  
Serie anual de 2007 a 2016  
Miles de pesos
- 11.3 Remuneraciones totales y medias en las empresas constructoras por subsector de actividad económica  
Serie anual de 2006 a 2016
- 11.4 Índice de las remuneraciones reales totales en las empresas comerciales al por mayor, en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016  
Base 2008=100.0
- 11.5 Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada en las empresas comerciales al por mayor, en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016  
Base 2008=100.0
- 11.6 Índice de las remuneraciones reales totales en las empresas comerciales al por menor, en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016  
Base 2008=100.0
- 11.7 Índice de las remuneraciones reales por persona ocupada en las empresas comerciales al por menor, en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016  
Base 2008=100.0

## **12. Ingresos y gastos de los hogares**

- 12.1 Hogares y su ingreso total por tipo de ingreso  
Años seleccionados de 1996 a 2014
- 12.2 Ingreso corriente total, ingreso corriente monetario e ingreso promedio por hogar por decil de hogares  
Años seleccionados de 1996 a 2016
- 12.3 Hogares y su ingreso corriente total e ingreso corriente monetario por estrato de salario mínimo general  
Años seleccionados de 1996 a 2016
- 12.4 Hogares y su ingreso corriente monetario por fuentes de ingreso  
Años seleccionados de 1996 a 2016
- 12.5 Hogares y su gasto total por tipo de gasto  
Años seleccionados de 1996 a 2014

- 12.6 Gasto corriente total, gasto corriente monetario y gasto promedio por hogar por decil de hogares  
Años seleccionados de 1996 a 2016
- 12.7 Hogares y su gasto corriente total y gasto corriente monetario por estrato de salario mínimo general  
Años seleccionados de 1996 a 2016
- 12.8 Hogares y su gasto corriente monetario por rubros del gasto  
Años seleccionados de 1996 a 2016

### **13. Información económica agregada**

- 13.1 Principales características de las unidades económicas de los sectores privado y paraestatal por sector de actividad económica  
Año censal 2013
- 13.2 Cuenta de producción total por rubros  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos a precios corrientes
- 13.3 Valor agregado bruto en valores básicos por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos
- 13.4 Cuenta de generación del ingreso por rubros  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos a precios corrientes
- 13.5 Remuneración de asalariados por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos a precios corrientes
- 13.6 Remuneraciones medias de los puestos de trabajo ocupados dependientes de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Pesos por puesto
- 13.7 Puestos de trabajo ocupados remunerados dependientes de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Unidades
- 13.8 Puestos de trabajo no dependientes de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Unidades
- 13.9 Otros impuestos netos sobre la producción por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos a precios corrientes
- 13.10 Excedente bruto de operación por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos a precios corrientes
- 13.11 Cuenta de capital por rubros  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos a precios corrientes
- 13.12 Cuenta de transacciones corrientes con el exterior por rubros  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos a precios corrientes
- 13.13 Oferta y utilización total de bienes y servicios por rubros  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos a precios de comprador



- 13.14 Producción a precios de mercado por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos
- 13.15 Importación de bienes y servicios CIF por destino del bien  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos a precios de comprador
- 13.16 Demanda intermedia de bienes y servicios por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos
- 13.17 Demanda final de bienes y servicios por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos
- 13.18 Gastos de consumo privado de bienes y servicios por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos
- 13.19 Gastos de consumo del gobierno general por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos
- 13.20 Formación bruta de capital fijo por tipo de bien  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos
- 13.21 Exportación de bienes y servicios FOB por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016  
Millones de pesos
- 13.22 Índice de precios implícitos de la cuenta de bienes y servicios por rubros  
Serie anual de 1993 a 2016  
Base 2013=100.0
- 13.23 Índice de precios implícitos del valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016  
Base 2013=100.0
- 13.24 Cuenta de generación del ingreso de los sectores institucionales por rubros  
Serie anual de 2003 a 2016  
Millones de pesos a precios corrientes
- 13.25 Producto interno neto ecológico ajustado ambientalmente  
Serie anual de 2003 a 2016  
Millones de pesos a precios corrientes
- 13.26 Establecimientos certificados con ISO-9000  
en México según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2014
- 14. Agropecuario, aprovechamiento forestal y pesca**
- 14.1 Principales características de las unidades de producción con superficie agrícola  
Año censal 2014
- 14.2 Principales características de las unidades de producción ganadera por tipo  
de tecnología empleada  
Año censal 2014  
Por ciento

- 14.3 Mano de obra empleada en las actividades agropecuarias por categoría de remuneración según sexo  
Año censal 2014  
Por ciento
- 14.4 Principales características del sacrificio de ganado en los rastros municipales según especie  
Serie anual de 1995 a 2016
- 14.5 Ganado sacrificado en rastros Tipo Inspección Federal según especie  
Años seleccionados de 1995 a 2016  
Cabezas
- 14.6 Volumen de la producción forestal maderable según grupo de especie  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de metros cúbicos rollo
- 14.7 Valor de la producción forestal maderable según grupo de especie  
Serie anual de 1995 a 2015  
Miles de pesos
- 14.8 Volumen de la producción forestal maderable según grupo de producto  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de metros cúbicos rollo
- 14.9 Volumen de la producción forestal no maderable según grupo de producto  
Serie anual de 1995 a 2016  
Toneladas
- 14.10 Volumen de la producción pesquera en peso vivo por destino y especie  
Serie anual de 1995 a 2015  
Toneladas
- 14.11 Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado por destino y especie  
Serie anual de 1995 a 2015  
Toneladas
- 14.12 Volumen de la producción acuícola en peso vivo según especie  
Serie anual de 1995 a 2015  
Toneladas
- 15. Industria**
- 15.1 Principales características de las unidades económicas de los sectores privado y paraestatal dedicadas a la industria por subsector de actividad económica  
Año censal 2013
- 15.2 Volumen de la producción minerometalúrgica según producto  
Serie anual de 1995 a 2016
- 15.3 Valor de la producción minerometalúrgica según producto  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de pesos
- 15.4 Volumen de las reservas totales y producción de hidrocarburos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de barriles de petróleo crudo equivalente
- 15.5 Indicadores seleccionados sobre perforación de pozos y explotación de campos  
Serie anual de 1995 a 2016
- 15.6 Volumen de la producción de petróleo crudo según región y activo integral  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de barriles diarios

- 15.7 Volumen de la producción de gas natural según región y activo integral  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pies cúbicos diarios
- 15.8 Valor de la producción de los productos elaborados en la industria manufacturera según subsector de actividad económica  
Serie anual de 2007 a 2016  
Miles de pesos
- 15.9 Valor de las ventas de los productos elaborados en la industria manufacturera según subsector de actividad económica  
Serie anual de 2007 a 2016  
Miles de pesos
- 15.10 Capacidad de refinación de productos petrolíferos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de barriles diarios
- 15.11 Elaboración de petrolíferos según principales productos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de barriles diarios
- 15.12 Volumen de las ventas internas de gas natural seco, gas licuado y productos petrolíferos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de barriles diarios
- 15.13 Valor de las ventas internas de gas natural seco, gas licuado y productos petrolíferos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 15.14 Precios promedio al público de productos petrolíferos seleccionados  
Serie anual de 1995 a 2014  
Pesos por metro cúbico
- 15.15 Precios promedio al público de productos petrolíferos  
Serie anual de 2012 a 2016  
Pesos por litro
- 15.16 Volumen de la producción petroquímica según organismo y producto  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de toneladas
- 15.17 Volumen de la producción de materias primas siderúrgicas según producto  
Serie anual de 1995 a 2015  
Toneladas
- 15.18 Volumen de la producción de metales básicos siderúrgicos según producto  
Serie anual de 1995 a 2015  
Toneladas
- 15.19 Volumen de la producción de laminados, piezas vaciadas y forjadas y tubos sin costura  
Serie anual de 1995 a 2015  
Toneladas
- 15.20 Volumen de la producción de derivados siderúrgicos según producto  
Serie anual de 1995 a 2015  
Toneladas
- 15.21 Volumen de la producción de acero según proceso  
Serie anual de 1995 a 2015  
Toneladas
- 15.22 Volumen de las ventas de productos siderúrgicos  
Serie anual de 1995 a 2015  
Toneladas

- 15.23 Valor de producción en las empresas constructoras por subsector de actividad económica según tipo de obra  
Serie anual de 2006 a 2016  
Millones de pesos
- 15.24 Valor de la producción en las empresas constructoras por subsector de actividad económica según sector contratante  
Serie anual de 2006 a 2016  
Miles de pesos
- 15.25 Valor de producción en las empresas constructoras por tipo específico de obra según sector contratante  
Serie anual de 2006 a 2016  
Miles de pesos

## **16. Comercio**

- 16.1 Principales características de las unidades económicas de los sectores privado y paraestatal dedicadas al comercio al por mayor y al por menor por subsector de actividad económica  
Año censal 2013
- 16.2 Índice de los ingresos por suministro y gastos por consumo de bienes y servicios en las empresas comerciales al por mayor, en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016  
Base 2008=100.0
- 16.3 Índice de los ingresos por suministro y gastos por consumo de bienes y servicios en las empresas comerciales al por menor, en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016  
Base 2008=100.0
- 16.4 Índice nacional de precios al consumidor según mes  
Serie anual de 1995 a 2016  
Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0
- 16.5 Índice nacional de precios al consumidor según objeto del gasto  
Serie anual de 1995 a 2016  
Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0
- 16.6 Índice nacional de precios al consumidor según actividad económica de origen  
Serie anual de 1995 a 2016  
Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0
- 16.7 Índice nacional de precios al consumidor según durabilidad de los bienes  
Serie anual de 1995 a 2016  
Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0
- 16.8 Índice nacional de precios al consumidor según estrato de ingreso familiar  
Serie anual de 2002 a 2016  
Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0
- 16.9 Índice nacional de precios al consumidor según ciudad  
Serie anual de 1995 a 2016  
Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0
- 16.10 Índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la Ciudad de México según objeto del gasto  
Serie anual de 1995 a 2016  
Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

- 16.11 Índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la Ciudad de México según actividad económica de origen  
Serie anual de 1995 a 2016  
Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0
- 16.12 Índice nacional de precios productor de mercancías y servicios finales según sector de actividad económica de origen  
Serie anual de 1995 a 2016  
Base junio de 2012=100.0
- 16.13 Índice nacional de precios productor de mercancías y servicios finales según destino de las mercancías finales  
Serie anual de 1995 a 2016  
Base junio de 2012=100.0
- 16.14 Índice nacional de precios productor de mercancías y servicios finales según destino de los servicios finales  
Serie anual de 1995 a 2016  
Base junio de 2012=100.0
- 16.15 Inflación del Índice nacional de precios al consumidor, y subíndices subyacente y no subyacente  
Serie anual de 1995 a 2016  
Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0
- 16.16 Índice de confianza del consumidor por mes  
Serie mensual de 2001 a 2016  
Base enero de 2003=100.0

## **17. Turismo**

- 17.1 Establecimientos de hospedaje y cuartos disponibles según categoría turística  
Serie anual de 1995 a 2015
- 17.2 Cuartos disponibles promedio en centros turísticos seleccionados  
Serie anual de 1995 a 2016
- 17.3 Turistas registrados en centros turísticos seleccionados  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de personas
- 17.4 Turistas nacionales registrados en centros turísticos seleccionados  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de personas
- 17.5 Turistas extranjeros registrados en centros turísticos seleccionados  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de personas
- 17.6 Visitantes internacionales a México  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de personas
- 17.7 Gasto total de visitantes internacionales a México  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de dólares
- 17.8 Visitantes internacionales de México al exterior  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de personas
- 17.9 Gasto total de visitantes internacionales de México al exterior  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de dólares

- 17.10 Indicadores seleccionados de los turistas internacionales según tipo de turismo  
Serie anual de 1995 a 2016
- 17.11 Indicadores seleccionados de los visitantes internacionales fronterizos según modo de acceso  
Serie anual de 1995 a 2016
- 17.12 Turistas internacionales al interior de México según calidad migratoria y motivo del viaje  
Serie anual de 1995 a 2015  
Miles de personas
- 17.13 Gasto total de los turistas internacionales al interior de México según calidad migratoria y motivo del viaje  
Serie anual de 1995 a 2015  
Millones de dólares
- 17.14 Turistas internacionales de México al exterior según vía de salida y motivo del viaje  
Serie anual de 1995 a 2015  
Miles de personas
- 17.15 Gasto total de los turistas internacionales de México al exterior según vía de salida y motivo del viaje  
Serie anual de 1995 a 2015  
Millones de dólares
- 17.16 Turistas internacionales según tipo de turismo  
Serie anual de 1995 a 2015  
Miles de personas
- 17.17 Valor agregado bruto turístico en valores básicos  
Serie anual de 2003 a 2016  
Millones de pesos corrientes

## **18. Transportes**

- 18.1 Principales características de las unidades económicas de los sectores privado y paraestatal dedicadas al transporte, correo y almacenamiento por subsector de actividad económica  
Año censal 2013
- 18.2 Longitud de la red nacional de carreteras según superficie de rodamiento  
Serie anual de 1995 a 2016  
Kilómetros
- 18.3 Longitud de la red nacional de carreteras según tipo de camino y superficie de rodamiento  
Serie anual de 1995 a 2016  
Kilómetros
- 18.4 Vehículos de motor registrados en circulación  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.5 Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de pasaje y turismo  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.6 Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasaje y turismo según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones
- 18.7 Flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de pasaje según modalidad  
Serie anual de 1995 a 2016  
Unidades

- 18.8 Flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de turismo según modalidad  
Serie anual de 1995 a 2016  
Unidades
- 18.9 Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasaje según modalidad  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones
- 18.10 Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de turismo según modalidad  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones
- 18.11 Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.12 Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga según clase de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.13 Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de toneladas
- 18.14 Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga general  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.15 Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte de carga general según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de toneladas
- 18.16 Empresas y flota vehicular del servicio público federal de autotransporte de carga especializada  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.17 Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte de carga especializada según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de toneladas
- 18.18 Tránsito vehicular en caminos y puentes administrados por Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos según tipo de red  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de vehículos
- 18.19 Tránsito vehicular en caminos y puentes de la red propia administrados por Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de vehículos
- 18.20 Aforo vehicular en las autopistas y puentes de cuota según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2016  
Tránsito diario promedio anual
- 18.21 Longitud de vías férreas existentes y equipo tractivo del transporte ferroviario  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.22 Coches en operación y asientos ofrecidos del transporte ferroviario de pasajeros  
Serie anual de 1995 a 2016

- 18.23 Carros en operación y capacidad de carga del transporte ferroviario  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.24 Indicadores seleccionados del transporte ferroviario de pasajeros  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.25 Indicadores seleccionados del transporte ferroviario de carga comercial por grupos de productos  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.26 Puertos y terminales portuarias por litoral y entidad federativa según tipo de tráfico y actividad preponderante  
2016
- 18.27 Unidades y capacidad de carga de la flota mercante mexicana por tipo de barco  
Serie anual de 1997 a 2016
- 18.28 Longitud de atraque por litoral según actividad preponderante  
Serie anual de 1996 a 2016  
Metros
- 18.29 Obras de protección y áreas de almacenamiento portuarias por litoral  
Serie anual de 1996 a 2016
- 18.30 Pasajeros y arribos por litoral según tipo de embarcación  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.31 Carga marítima registrada en puertos nacionales por litoral según tipo de tráfico  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de toneladas
- 18.32 Carga marítima registrada en puertos nacionales por tipo de tráfico según tipo de carga  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de toneladas
- 18.33 Movimiento portuario de contenedores y carga contenerizada por litoral  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.34 Flota marítima de Petróleos Mexicanos según tipo de embarcación  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.35 Embarcaciones, tonelaje de registro y capacidad de carga de la flota de Petróleos Mexicanos  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.36 Red de ductos en operación de Petróleos Mexicanos según principales usos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Kilómetros
- 18.37 Aeropuertos, aeródromos y aeronaves  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.38 Características seleccionadas del servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas nacionales en servicio regular  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.39 Características seleccionadas del servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas extranjeras en servicio regular  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.40 Pasajeros transportados a través del transporte aéreo según tipo de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles



- 18.41 Carga transportada a través del transporte aéreo regular según tipo de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de toneladas
- 18.42 Pasajeros transportados a través del transporte aéreo regular internacional por región  
y líneas aéreas seleccionadas  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles
- 18.43 Operaciones de la aviación según tipo de aviación y de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.44 Operaciones de la aviación según nivel y tipo de aviación  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.45 Pasajeros atendidos en los aeropuertos del sistema aeroportuario mexicano según  
nivel y tipo de aviación  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.46 Valor de las exportaciones e importaciones totales de mercancías según modo  
de transporte  
Serie anual de 1996 a 2016  
Millones de dólares
- 18.47 Convenios de aviación firmados por México con otros países según regiones  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.48 Exámenes médicos para la detección de la capacidad psicofísica y prevención  
de accidentes en los operadores de los servicios según modo de transporte  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.49 Exámenes médicos para la detección de la aptitud psicofísica y prevención  
de enfermedades en los operadores de los servicios según modo de transporte  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.50 Características seleccionadas de la red de autobuses urbanos de pasajeros  
en la Ciudad de México  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.51 Características seleccionadas del Sistema de Transporte Colectivo (Metro)  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.52 Características seleccionadas del transporte eléctrico en la Ciudad de México  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.53 Características seleccionadas del transporte eléctrico en la Zona Metropolitana  
de Guadalajara  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.54 Características seleccionadas del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.55 Accidentes de tránsito terrestre según clase de percance  
Serie anual de 1997 a 2016
- 18.56 Indicadores seleccionados de siniestralidad en carreteras federales  
Serie anual de 1995 a 2016
- 18.57 Vehículos asegurados robados y recuperados  
Serie anual de 1995 a 2016

## 19. Comunicaciones

- 19.1 Principales características de las unidades económicas de los sectores privado y paraestatal dedicadas a los medios masivos por subsector de actividad económica  
Año censal 2013
- 19.2 Oficinas postales en operación y personal ocupado  
Serie anual de 1995 a 2016
- 19.3 Movimiento nacional de piezas postales según clase de servicio y tipo de correspondencia  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de piezas
- 19.4 Movimiento internacional de piezas postales según clase de servicio y tipo de correspondencia  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de piezas
- 19.5 Sucursales telegráficas en operación y personal ocupado que integran la red telegráfica nacional  
Serie anual de 2001 a 2016
- 19.6 Operaciones telegráficas por servicios financiero básico y de comunicación transmitidos  
Serie anual de 2001 a 2016  
Miles de operaciones
- 19.7 Operaciones telegráficas por servicios financiero básico y de comunicación recibidos  
Serie anual de 2001 a 2016  
Miles de operaciones
- 19.8 Indicadores seleccionados del servicio de telefonía fija  
Serie anual de 1995 a 2016
- 19.9 Indicadores de operación del servicio telefónico  
Serie anual de 1995 a 2015
- 19.10 Indicadores seleccionados de los servicios de radiocomunicación  
Serie anual de 1995 a 2015
- 19.11 Estaciones radiodifusoras según régimen y tipo de bandas en que operan  
Serie anual de 1995 a 2015
- 19.12 Estaciones televisoras según régimen de operación  
Serie anual de 1995 a 2015
- 19.13 Suscripciones del servicio de televisión restringida según sistema  
Serie anual de 1995 a 2015  
Miles de suscripciones
- 19.14 Accesos del servicio de televisión restringida según sistema  
Serie anual de 2013 a 2016  
Miles de accesos
- 19.15 Terminales satelitales instaladas para servicios móviles  
Serie anual de 1998 a 2016
- 19.16 Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites según tipo de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016  
Megahertz

- 19.17 Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites según sector  
Serie anual de 1995 a 2016  
Megahertz
- 19.18 Usuarios de computadora e Internet por grupos de edad  
Serie anual de 2001 a 2016  
Por ciento
- 19.19 Hogares con disponibilidad de equipamiento y comunicaciones por tipo  
Serie anual de 2001 a 2016  
Por ciento

## **20. Indicadores financieros**

- 20.1 Principales características de las unidades económicas de los sectores privado y paraestatal dedicadas a los servicios financieros y de seguros por subsector de actividad económica  
Año censal 2013
- 20.2 Acuñación de moneda metálica según tipo de metales empleados  
Serie anual de 1995 a 2016
- 20.3 Agregados monetarios ampliados del Sistema Financiero Mexicano  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 20.4 Base monetaria, usos y fuentes  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 20.5 Recursos y obligaciones del Banco de México  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 20.6 Recursos y obligaciones de la banca de desarrollo  
Serie anual de 1997 a 2016  
Millones de pesos
- 20.7 Recursos y obligaciones de la banca comercial consolidada  
Serie anual de 1997 a 2016  
Millones de pesos
- 20.8 Recursos y obligaciones de las Sociedades de Inversión Especializadas en Fondos para el Retiro  
Serie anual de 1997 a 2016  
Millones de pesos
- 20.9 Recursos en Administradoras de Fondos para el Retiro  
Serie anual de 1998 a 2016  
Millones de pesos
- 20.10 Crédito total otorgado a través de la banca comercial según actividad principal del prestatario  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 20.11 Crédito total otorgado a través de la banca de desarrollo según actividad principal del prestatario  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 20.12 Cartera vencida de la banca comercial según actividad principal del prestatario  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos

- 20.13 Cartera vencida de la banca de desarrollo según actividad principal del prestatario  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 20.14 Principales indicadores de la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de los Servicios Financieros  
Serie anual de 2007 a 2016
- 20.15 Recursos canalizados por Nacional Financiera según fuente y destino  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 20.16 Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado por Nacional Financiera por tamaño de la empresa  
Serie anual de 1995 a 2016
- 20.17 Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado por Nacional Financiera por sector económico  
Serie anual de 1995 a 2016
- 20.18 Colocación de la deuda interna del sector público a través de valores según instrumento  
Serie anual de 1995 a 2016  
Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado
- 20.19 Colocación de la deuda interna del sector público a través de valores según sectores tenedores  
Serie anual de 1995 a 2016  
Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado
- 20.20 Instituciones de seguros autorizadas en el país según tipo de operación y ramo  
Serie anual de 1995 a 2015
- 20.21 Movimiento de primas de seguros por tipo de operación  
Serie anual de 1995 a 2015  
Miles de pesos
- 20.22 Movimiento de siniestros y vencimientos por tipo de operación  
Serie anual de 1995 a 2015  
Miles de pesos
- 20.23 Operaciones de seguro de vida según tipo de seguro  
Serie anual de 1995 a 2015
- 20.24 Pólizas, asegurados y sumas aseguradas en operaciones de accidentes y enfermedades y de daños  
Serie anual de 1995 a 2015
- 20.25 Primas, ingresos y egresos del reaseguro cedido y tomado del extranjero  
Serie anual de 1995 a 2015  
Miles de pesos
- 20.26 Fianzas reclamadas y recuperadas por ramo  
Serie anual de 1997 a 2015
- 20.27 Tasas de interés de los principales instrumentos de ahorro bancario en moneda nacional  
Serie anual de 1995 a 2016  
Por ciento
- 20.28 Tasas de rendimiento de valores públicos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Por ciento

- 20.29 Costo porcentual promedio de captación de la banca múltiple en moneda nacional según mes  
Serie anual de 1995 a 2016  
Tasas en por ciento
- 20.30 Tipo de cambio del peso con respecto al dólar de los Estados Unidos de América según mes  
Serie anual de 1995 a 2016  
Pesos por dólar
- 20.31 Índice de precios y cotizaciones, general y por sector de actividad económica de la Bolsa Mexicana de Valores  
Serie anual de 2009 a 2016

## **21. Finanzas y cuentas del sector público**

- 21.1 Contribuyentes activos según tipo  
Serie anual de 2005 a 2016
- 21.2 Contribuyentes activos por sector de actividad económica  
Serie anual de 2007 a 2016
- 21.3 Balance financiero del sector público  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 21.4 Situación financiera del sector público  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 21.5 Gasto primario del sector público presupuestario según ejecutor final de los recursos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 21.6 Situación financiera del gobierno federal  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 21.7 Situación financiera de entidades bajo control presupuestario directo  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 21.8 Balance financiero de entidades bajo control presupuestario directo según organismos y empresas  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 21.9 Situación financiera de entidades bajo control presupuestario indirecto por organismos y empresas  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 21.10 Gasto programable ejercido del sector público presupuestal por clasificación funcional  
Serie anual de 2007 a 2016  
Millones de pesos
- 21.11 Ahorro financiero del sector público según origen  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 21.12 Inversión pública federal ejercida por clasificación funcional  
Serie anual de 2011 a 2016  
Millones de pesos

- 21.13 Participaciones pagadas a las entidades federativas  
Serie anual de 1997 a 2016  
Millones de pesos
- 21.14 Ingresos brutos estatales por rubro  
Serie anual de 1998 a 2016  
Miles de pesos
- 21.15 Ingresos brutos del sector central del gobierno de la Ciudad de México por rubro  
Serie anual de 1998 a 2016  
Miles de pesos
- 21.16 Ingresos brutos municipales por rubro  
Serie anual de 1998 a 2016  
Miles de pesos
- 21.17 Egresos brutos estatales por objeto del gasto  
Serie anual de 1998 a 2016  
Miles de pesos
- 21.18 Egresos brutos del sector central del gobierno de la Ciudad de México por objeto del gasto  
Serie anual de 1998 a 2016  
Miles de pesos
- 21.19 Egresos brutos municipales por objeto del gasto  
Serie anual de 1998 a 2016  
Miles de pesos
- 21.20 Gasto público federal ejercido para la superación de la pobreza según ramo  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos
- 21.21 Inversión canalizada para la superación de la pobreza por principales programas  
Serie anual de 2007 a 2016  
Millones de pesos
- 21.22 Financiamiento conjunto autorizado para los programas de Seguridad Pública  
Serie anual de 2012 a 2015  
Millones de pesos
- 21.23 Financiamiento conjunto autorizado para los programas de Seguridad Pública 2016 P/  
Millones de pesos
- 21.24 Gasto federal autorizado para el Fondo de Desastres Naturales  
Serie anual de 1996 a 2016  
Millones de pesos
- 21.25 Cuenta de producción del sector público por sector y nivel institucional  
Serie anual de 2003 a 2016  
Millones de pesos corrientes
- 21.26 Cuenta de producción del sector público por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2016  
Millones de pesos corrientes
- 21.27 Cuenta de generación del ingreso del sector público por sector y nivel institucional  
Serie anual de 2003 a 2016  
Millones de pesos corrientes

- 21.28 Cuenta de generación del ingreso del sector público por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2016  
Millones de pesos corrientes
- 21.29 Índice de precios implícitos del valor agregado bruto del sector público por nivel institucional  
Serie anual de 2003 a 2016  
Base 2013=100.0
- 21.30 Índice de precios implícitos del valor agregado bruto del sector público por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2016  
Base 2013=100.0
- 21.31 Valor bruto de la producción a precios básicos de la construcción de los sectores público y privado por sector de actividad demandante  
Serie anual de 2003 a 2016  
Millones de pesos corrientes
- 21.32 Valor bruto de la producción a precios básicos de la construcción del sector público por nivel institucional  
Serie anual de 2003 a 2016  
Millones de pesos corrientes
- 21.33 Valor bruto de la producción a precios básicos de la construcción del sector público por tipo de obra  
Serie anual de 2003 a 2016  
Millones de pesos corrientes

## **22. Sector externo**

- 22.1 Balanza de pagos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de dólares
- 22.2 Exportación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado  
Serie anual de 2000 a 2016  
Millones de dólares
- 22.3 Importación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado  
Serie anual de 2000 a 2016  
Millones de dólares
- 22.4 Exportación total de mercancías según principales países  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de dólares
- 22.5 Importación total de mercancías por principales países  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de dólares
- 22.6 Exportación de petróleo crudo y otras mercancías  
Serie anual de 1999 a 2016  
Millones de dólares
- 22.7 Exportación total de mercancías según sector institucional  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de dólares
- 22.8 Volumen del comercio exterior de hidrocarburos según producto  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de barriles diarios
- 22.9 Valor del comercio exterior de hidrocarburos según producto  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de dólares

- 22.10 Volumen, valor, precio medio y unitario de las exportaciones de petróleo crudo según tipo  
Serie anual de 1995 a 2016
- 22.11 Volumen y valor de las exportaciones de petróleo crudo según principales países  
Serie anual de 1995 a 2016
- 22.12 Volumen de las exportaciones de los principales productos petrolíferos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de barriles diarios
- 22.13 Valor del comercio exterior de productos petroquímicos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de dólares
- 22.14 Volumen de las exportaciones de los principales productos petroquímicos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de toneladas
- 22.15 Ventas de exportación de vehículos automotores según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2014  
Unidades
- 22.16 Número, importe y promedio de remesas familiares por medio empleado  
Serie anual de 1996 a 2016
- 22.17 Inversión extranjera directa anual según sector económico  
Serie anual de 1999 a 2016  
Millones de dólares
- 22.18 Inversión extranjera directa anual según principales países de origen  
Serie anual de 1999 a 2016  
Millones de dólares
- 22.19 Saldo de la reserva internacional del Banco de México  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de dólares
- 22.20 Deuda pública externa bruta  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de dólares
- 22.21 Deuda pública externa bruta según usuario y plazo de vencimiento  
Serie anual de 1995 a 2016  
Saldos al final del periodo en millones de dólares
- 22.22 Entradas al país de extranjeros y nacionales por condición migratoria  
Serie anual de 2008 a 2016
- 22.23 Acciones de apoyo efectuado por los grupos de protección a migrantes  
Serie anual de 2002 a 2016
- 22.24 Acciones de atención a migrantes por los grupos Beta según zonas fronterizas seleccionadas  
Serie anual de 2002 a 2016



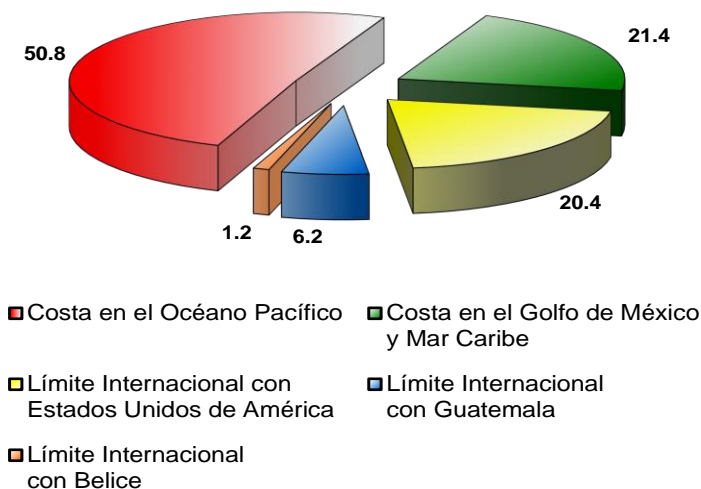
## 1. Aspectos geográficos y medio ambiente

Este capítulo está integrado con información sobre aspectos básicos de la geografía y del medio ambiente de México. Respecto de los primeros, se incorporan datos sobre la superficie, límites y posición geográfica del territorio continental. También se presentan referencias relativas a la división política de los Estados Unidos Mexicanos, los nombres y altitudes de las capitales estatales, localización geográfica de algunas ciudades, principales cumbres, ríos, lagos y presas con que cuenta el país, así como provincias fisiográficas, grupos de climas y superficie de los depósitos de agua.

La información incluida sobre medio ambiente cubre lo relacionado con las principales regiones naturales, áreas naturales protegidas en el país, residuos sólidos urbanos y datos sobre los proyectos de impacto y riesgo ambientales.

Las fuentes de información que conforman el capítulo son: Instituto Nacional de Estadística y Geografía, a través de la Dirección General de Geografía; la Comisión Nacional del Agua y el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

**Distribución porcentual del perímetro del territorio continental de los Estados Unidos Mexicanos**



Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente.  
*Superficie Continental e Insular del Territorio Nacional*, 1998.  
SRE. Comisión Internacional de Límites y Aguas.

**Jerarquización de la superficie territorial  
por principales países**  
Kilómetros cuadrados

Cuadro 1.1

Pais	Superficie
1. Rusia	17 098 746
2. Canadá	9 984 670
3. Estados Unidos de América	9 833 517
4. China	9 596 961
5. Brasil	8 515 770
6. Australia	7 692 060
7. India	3 287 259
8. Argentina	2 780 400
9. Kazajstán	2 724 902
10. Argelia	2 381 741
11. República Democrática del Congo	2 344 858
12. Arabia Saudita	2 206 714
<b>13. México</b>	<b>1 964 375</b>
14. Indonesia	1 910 931
15. Libia	1 676 198
16. Irán	1 628 750
17. Mongolia	1 564 116
18. Perú	1 285 216
19. Chad	1 284 000
20. Níger	1 267 000

Fuente: ONU. En: <http://www.un.org/es/member-states/index.html> (26 de septiembre de 2017).

# Principales países del mundo según superficie

Mapa 1



Fuente: ONU. En: <http://www.un.org/es/member-states/index.html> (26 de septiembre de 2017).

**Superficie territorial, límites internacionales del territorio continental, longitud de la línea de costa y posición geográfica de los Estados Unidos Mexicanos**

Cuadro 1.2

Concepto

<b>Superficie territorial (km<sup>2</sup>)</b>	<b>1 964 375</b>
Continental	1 959 248
Insular	5 127
<b>Límites internacionales del territorio continental (km)</b>	
Estados Unidos de América	3 152
República de Guatemala	956
Belice a/	193
<b>Longitud de la línea de costa (km)</b>	<b>11 122</b>
Océano Pacífico	7 828
Golfo de México y Mar Caribe	3 294
<b>Posición geográfica</b>	
Latitudes extremas	
Al Norte	
En el Monumento 206, en la frontera con los Estados Unidos de América	32° 43' 06" Norte
Al Sur	
En la desembocadura del río Suchiate, frontera con República de Guatemala	14° 32' 27" Norte
Longitudes extremas	
Al Este	
En el extremo sureste de la Isla Mujeres	86° 42' 36" Oeste
Al Oeste	
En la Punta Roca Elefante de la Isla de Guadalupe	118° 27' 24" Oeste

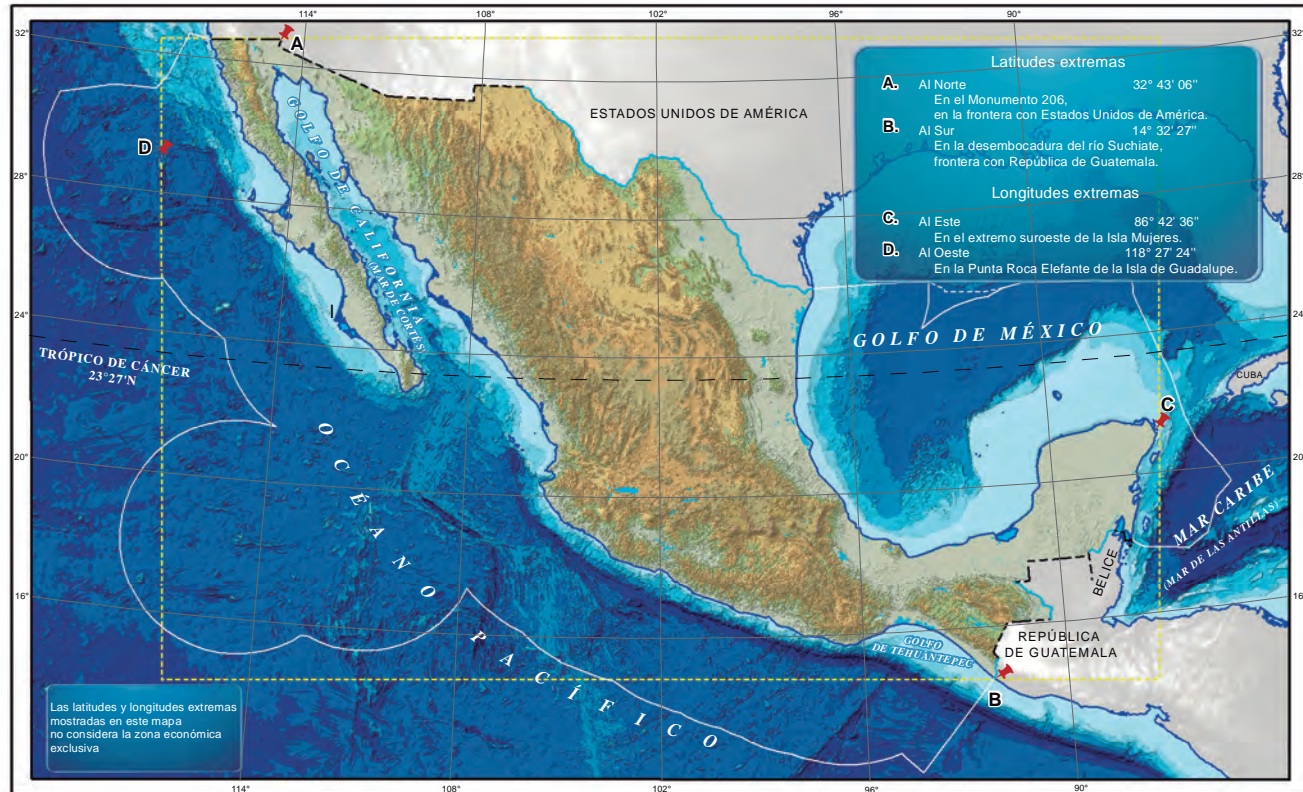
a/ Excluye 85.266 kilómetros de límite marítimo en la bahía de Chetumal.

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Superficie Continental e Insular del Territorio Nacional, 1998*.

SRE. Comisión Internacional de Límites y Aguas.

# Coordenadas geográficas extremas de México

Mapa 2



Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Superficie Continental e Insular del Territorio Nacional*, 1998.  
SRE: Comisión Internacional de Límites y Aguas.

# **Capitales, altitudes, longitud de la línea de costa y municipios por entidad federativa**

Cuadro 1.3

Entidad federativa	Capital	Altitud (msnm)	Longitud de la línea de costa (km)	Municipios a/
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>			<b>11 122</b>	<b>2 458</b>
1. Aguascalientes	Aguascalientes	1 870	NA	11
2. Baja California	Mexicali	3	1 493	5
3. Baja California Sur	La Paz	10	2 131	5
4. Campeche	San Francisco de Campeche	10	425	11
5. Coahuila de Zaragoza	Saltillo	1 700	NA	38
6. Colima	Colima	500	142	10
7. Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	640	266	118
8. Chihuahua	Chihuahua	1 561	NA	67
9. Ciudad de México b/	NA	2 240	NA	16 c/
10. Durango	Victoria de Durango	1 860	NA	39
11. Guanajuato	Guanajuato	2 000	NA	46
12. Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	1 250	522	81
13. Hidalgo	Pachuca de Soto	2 000	NA	84
14. Jalisco	Guadalajara	1 550	351	125
15. México	Toluca de Lerdo	2 680	NA	125
16. Michoacán de Ocampo	Morelia	1 920	228	113
17. Morelos	Cuernavaca	1 510	NA	33
18. Nayarit	Tepic	920	296	20
19. Nuevo León	Monterrey	530	NA	51
20. Oaxaca	Oaxaca de Juárez	1 560	568	570
21. Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	2 135	NA	217
22. Querétaro	Santiago de Querétaro	1 820	NA	18
23. Quintana Roo	Chetumal	10	1 176	11
24. San Luis Potosí	San Luis Potosí	1 860	NA	58
25. Sinaloa	Culiacán Rosales	60	622	18
26. Sonora	Hermosillo	210	1 209	72
27. Tabasco	Villahermosa	20	200	17
28. Tamaulipas	Ciudad Victoria	320	433	43
29. Tlaxcala	Tlaxcala de Xicohténcatl	2 240	NA	60
30. Veracruz de Ignacio de la Llave	Xalapa - Enríquez	1 420	720	212
31. Yucatán	Mérida	9	340	106
32. Zacatecas	Zacatecas	2 440	NA	58

a/ Cifras al mes de octubre de 2017.

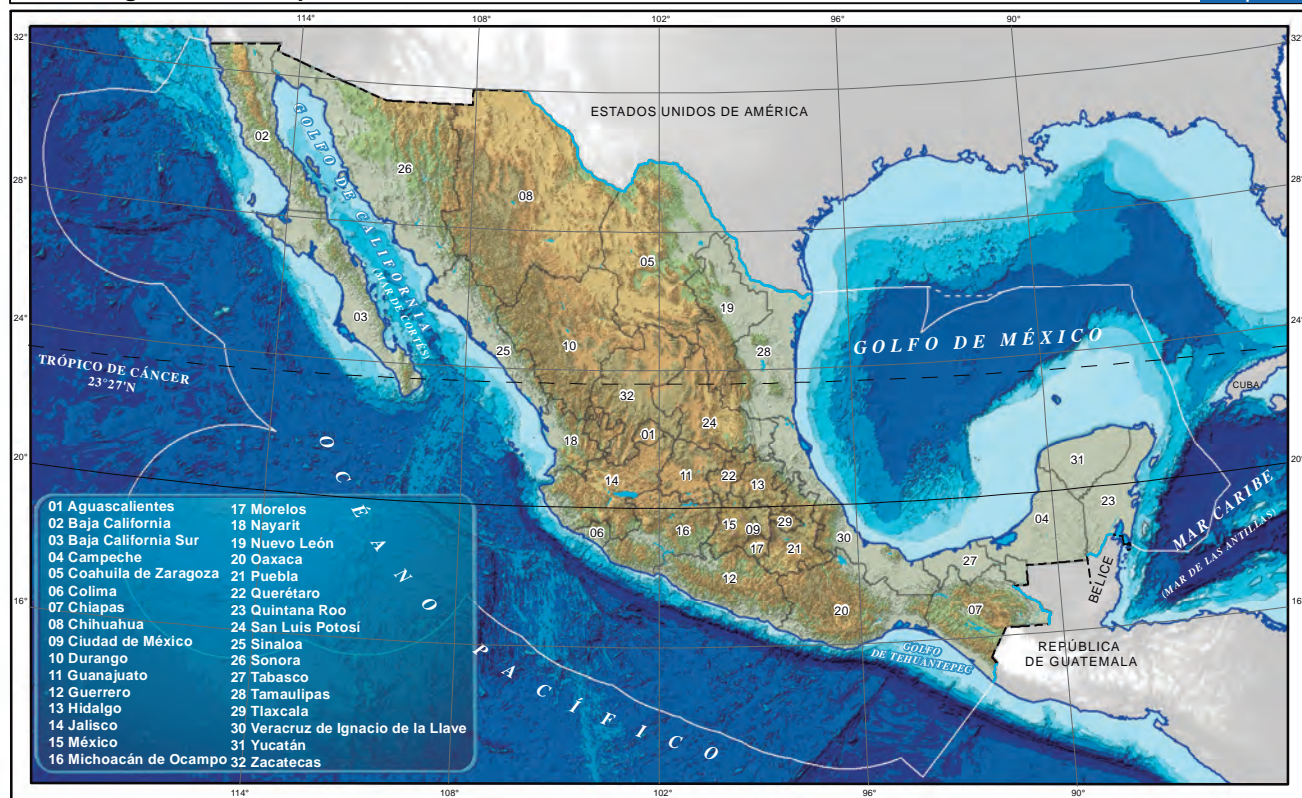
b/ Sede de los Poderes de la Unión y Capital de los Estados Unidos Mexicanos.

c/ Se refiere a las delegaciones políticas.

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas, Estatales, Municipales y Localidades*. En: [www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx](http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx) (1 de septiembre de 2017).

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Superficie Continental e Insular del Territorio Nacional*, 1998.





Nota: Las divisiones incorporadas en este mapa corresponden al Marco Geoestadístico, junio 2016 del INEGI.

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas, Estatales, Municipales y Locales*, [www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx](http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx) (1 de septiembre de 2017).

## Localización geográfica de ciudades seleccionadas

Cuadro 1.4

Ciudad	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud (msnm)
1. Acapulco de Juárez, Gro.	16°52'20"	99°54'10"	20
2. Aguascalientes, Ags.	21°52'50"	102°17'47"	1 870
3. Celaya, Gto.	20°31'50"	100°49'06"	1 750
4. Ciudad de México, a/	19°26'32"	99°08'47"	2 240
5. Ciudad Guzmán, Jal.	19°41'59"	103°28'02"	1 520
6. Ciudad Madero, Tamps.	22°16'26"	97°49'55"	10
7. Ciudad Mante, Tamps.	22°44'28"	98°58'18"	80
8. Ciudad Obregón, Son.	27°30'18"	109°56'11"	30
9. Ciudad Victoria, Tamps.	23°44'09"	99°09'03"	320
10. Coatzacoalcas, Ver.	18°08'37"	94°26'37"	30
11. Colima, Col.	19°14'27"	103°43'14"	500
12. Córdoba, Ver.	18°53'28"	96°55'58"	850
13. Cuernavaca, Mor.	18°55'51"	99°14'19"	1 510
14. Culiacán Rosales, Sin.	24°47'55"	107°23'05"	60
15. Chetumal, Q. Roo	18°30'47"	88°17'54"	10
16. Chihuahua, Chih.	28°38'08"	106°05'27"	1 561
17. Chilpancingo de los Bravo, Gro.	17°33'09"	99°30'07"	1 250
18. Delicias, Chih.	28°11'50"	105°26'55"	1 170
19. Ensenada, BC	31°52'17"	116°36'03"	20
20. Gómez Palacio, Dgo.	25°33'50"	103°30'23"	1 150
21. Guadalajara, Jal.	20°40'37"	103°20'46"	1 550
22. Guanajuato, Gto.	21°01'09"	101°15'35"	2 000
23. Hermosillo, Son.	29°05'40"	110°57'31"	210
24. Heroica Guaymas, Son.	27°55'06"	110°53'60"	10
25. Heroica Matamoros, Tamps.	25°52'11"	97°30'07"	10
26. Heroica Nogales, Son.	31°18'53"	110°56'53"	1 200
27. Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.	19°02'36"	98°11'49"	2 135
28. Hidalgo del Parral, Chih.	26°55'47"	105°40'20"	1 720
29. Irapuato, Gto.	20°40'23"	101°20'55"	1 730
30. Juárez, Chih.	31°45'26"	106°30'57"	1 120
31. La Paz, BCS	24°08'37"	110°20'17"	10
32. León de los Aldama, Gto.	21°07'08"	101°40'51"	1 800
33. Los Mochis, Sin.	25°47'33"	108°59'19"	10
34. Mazatlán, Sin.	23°15'10"	106°25'44"	10
35. Mérida, Yuc.	20°57'57"	89°37'23"	9
36. Mexicali, BC	32°39'15"	115°28'45"	3
37. Minatitlán, Ver.	18°00'40"	94°33'43"	20
38. Monclova, Coah.	26°54'06"	101°25'09"	520
39. Monterrey, NL	25°40'15"	100°18'25"	530
40. Morelia, Mich.	19°42'26"	101°10'53"	1 920
41. Nuevo Laredo, Tamps.	27°29'02"	99°30'35"	130
42. Oaxaca de Juárez, Oax.	17°03'58"	96°43'12"	1 560
43. Orizaba, Ver.	18°50'58"	97°06'01"	1 230
44. Pachuca de Soto, Hgo.	20°07'20"	98°44'20"	2 000
45. Poza Rica de Hidalgo, Ver.	20°31'45"	97°27'01"	50
46. Reynosa, Tamps.	26°04'41"	98°17'26"	40
47. Salamanca, Gto.	20°34'34"	101°11'59"	1 720
48. Saltillo, Coah.	25°25'03"	101°00'42"	1 700
49. San Francisco de Campeche, Camp.	19°50'38"	90°31'32"	10

(Continúa)



## Localización geográfica de ciudades seleccionadas

Cuadro 1.4

Ciudad	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud (msnm)
50. San Luis Potosí, SLP	22°09'10"	100°58'41"	1 860
51. Santiago de Querétaro, Qro.	20°34'47"	100°23'39"	1 820
52. Tampico, Tamps.	22°14'34"	97°51'57"	10
53. Tapachula de Córdova y Ordóñez, Chis.	14°54'33"	92°15'37"	200
54. Tepic, Nay.	21°30'38"	104°53'36"	920
55. Tijuana, BC	32°31'41"	117°01'10"	20
56. Tlaxcala de Xicohténcatl, Tlax.	19°19'04"	98°14'16"	2 240
57. Toluca de Lerdo, Méx.	19°17'36"	99°40'14"	2 680
58. Torreón, Coah.	25°32'47"	103°26'34"	1 120
59. Tuxtla Gutiérrez, Chis.	16°45'11"	93°06'56"	640
60. Uruapan, Mich.	19°25'11"	102°03'25"	1 660
61. Veracruz, Ver.	19°10'25"	96°08'27"	10
62. Victoria de Durango, Dgo.	24°01'36"	104°39'18"	1 860
63. Villahermosa, Tab.	17°59'25"	92°55'42"	20
64. Xalapa - Enríquez, Ver.	19°32'31"	96°55'09"	1 460
65. Zacatecas, Zac.	22°46'22"	102°34'31"	2 440
66. Zamora de Hidalgo, Mich.	19°59'09"	102°17'05"	1 580

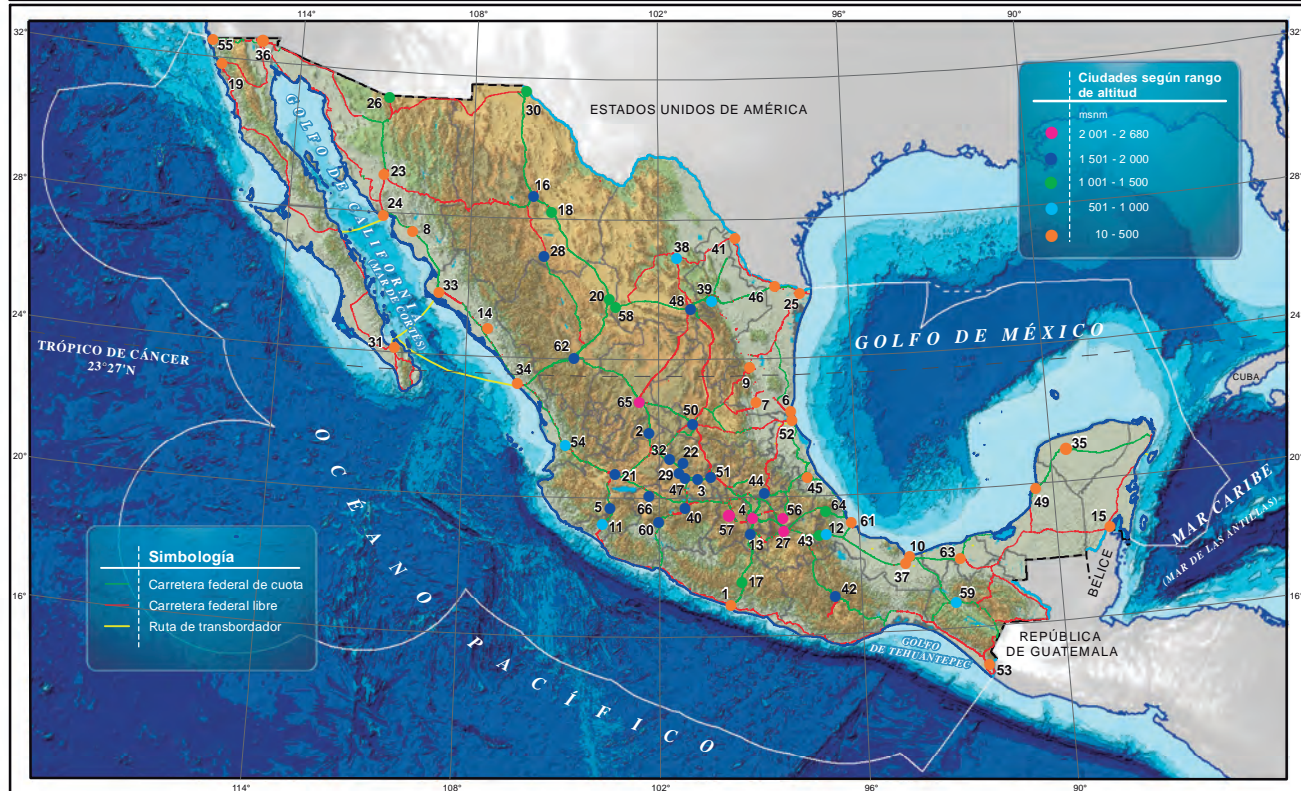
Nota: Se incluyen las capitales de los estados, así como aquellas ciudades que por el número de habitantes y su desarrollo económico (industrial y/o turístico) se consideran relevantes. Los datos de altitud se actualizaron utilizando equipo navegador GPS, o bien a través de la interpretación de las curvas de nivel.

a/ Sede de los Poderes de la Unión y Capital de los Estados Unidos Mexicanos.

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas, Estatales, Municipales y Localidades*. En: [www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx](http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx) (1 de septiembre de 2017).

## Principales ciudades por entidad federativa según rango de altitud

Mapa 4



Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas, Estatales, Municipales y Locales* [www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx](http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/catalogoclaves.aspx) (1 de septiembre de 2017).  
INEGI. *Red Nacional de Caminos RNC*, 2014.

## Altitud y ubicación de las principales cumbres

Cuadro 1.5

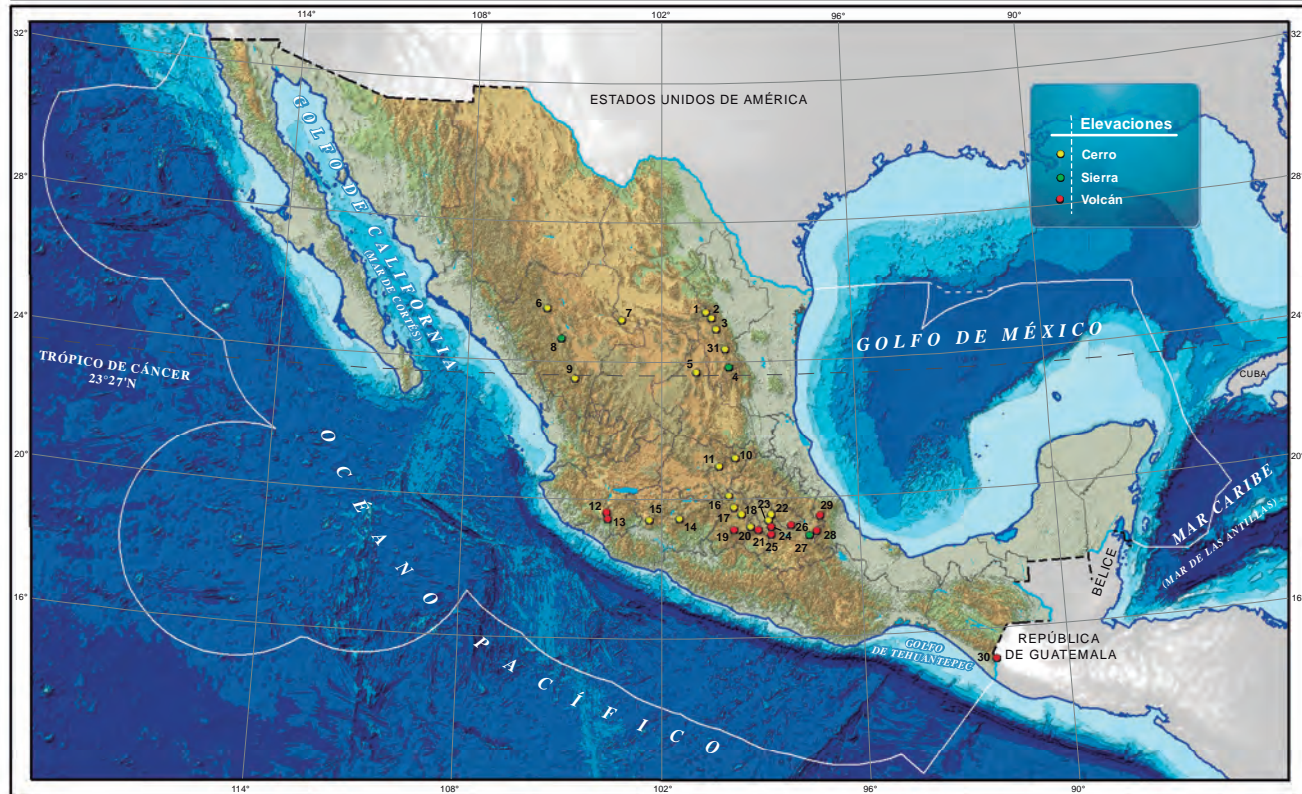
Cumbres	Altitud (msnm)	Ubicación		
		Latitud Norte	Longitud Oeste	Entidad federativa
1. Volcán Pico de Orizaba (Citlaltépetl)	5 610	19°02'00"	97°16'12"	Veracruz de Ignacio de la Llave y Puebla
2. Volcán Popocatepetl	5 500	19°01'21"	98°37'39"	México, Morelos y Puebla
3. Volcán Iztaccíhuatl	5 220	19°11'00"	98°38'36"	México y Puebla
4. Volcán Nevado de Toluca (Xinantécatl)	4 680	19°06'19"	99°46'09"	México
5. Sierra Negra	4 580	18°59'05"	97°19'00"	Puebla
6. Volcán Malinche (Matlalcúeyatl)	4 420	19°14'00"	98°02'00"	Tlaxcala y Puebla
7. Volcán Nevado de Colima	4 260	19°33'45"	103°36'31"	Jalisco
8. Volcán Cofre de Perote (Nauacampatépetl)	4 200	19°29'04"	97°09'37"	Veracruz de Ignacio de la Llave
9. Volcán Tacaná	4 080	15°07'56"	92°06'30"	Chiapas
10. Cerro Telapón	4 060	19°22'15"	98°43'12"	México
11. Cerro La Cruz del Marqués (El Ajusco)	3 930	19°12'20"	99°15'24"	Distrito Federal
12. Cerro Jocotitlán	3 910	19°44'18"	99°45'29"	México
13. Cerro el Mirador	3 880	19°26'14"	98°41'00"	México
14. Cerro Tancitaro ( Pico de Tancitaro)	3 840	19°24'58"	102°19'11"	Michoacán de Ocampo
15. Volcán de Fuego de Colima	3 820	19°30'46"	103°37'02"	Jalisco y Colima
16. Cerro la Catedral	3 770	19°33'01"	99°31'14"	México
17. Cerro el Morro	3 703	25°11'55"	100°22'13"	Nuevo León y Coahuila de Zaragoza
18. Cerro San Rafael	3 715	25°21'49"	100°33'25"	Coahuila de Zaragoza
19. Cerro el Potosí	3 713	24°52'07"	100°13'59"	Nuevo León
20. Volcán Tláloc	3 690	19°06'32"	99°01'49"	Distrito Federal
21. Picacho San Onofre (Sierra Peña Nevada)	3 540	23°48'02"	99°50'47"	Nuevo León
22. Cerro la Nieve	3 440	19°26'54"	101°25'07"	Michoacán de Ocampo
23. Cerro el Zamorano	3 340	20°56'01"	100°10'46"	Querétaro
24. Cerro la Peña Nádó	3 320	20°04'13"	99°54'56"	México
25. Cerro Grande de la Ascensión	3 200	24°18'43"	99°58'54"	Nuevo León
26. Sierra el Epazote	3 221	24°35'59"	105°06'37"	Durango
27. Cerro Grande	3 180	23°39'52"	100°52'15"	San Luis Potosí
28. Cerro Pánfilo	3 178	23°28'43"	104°38'52"	Durango
29. Cerro la Pingüica	3 160	21°09'35"	99°42'03"	Querétaro
30. Cerro la Nopalera	3 120	25°08'32"	103°13'08"	Coahuila de Zaragoza
31. Cerro el Oso	3 049	25°27'05"	105°34'03"	Durango

Nota: Se consideran elevaciones mayores de 3 000 metros.

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Vectoriales de la Carta Topográfica Escala 1: 50 000, serie II, 1997-2007.*

## Principales elevaciones de México

Mapa 5



Fuente: CENAPRED <http://www.anr.gob.mx/descargas/?dir=geologicos> (1 de septiembre de 2017).

INEGI. Continuo de Elevaciones Mexicano 2.0 (CEM 2.0).

## Provincias fisiográficas y estados que comprenden

Cuadro 1.6

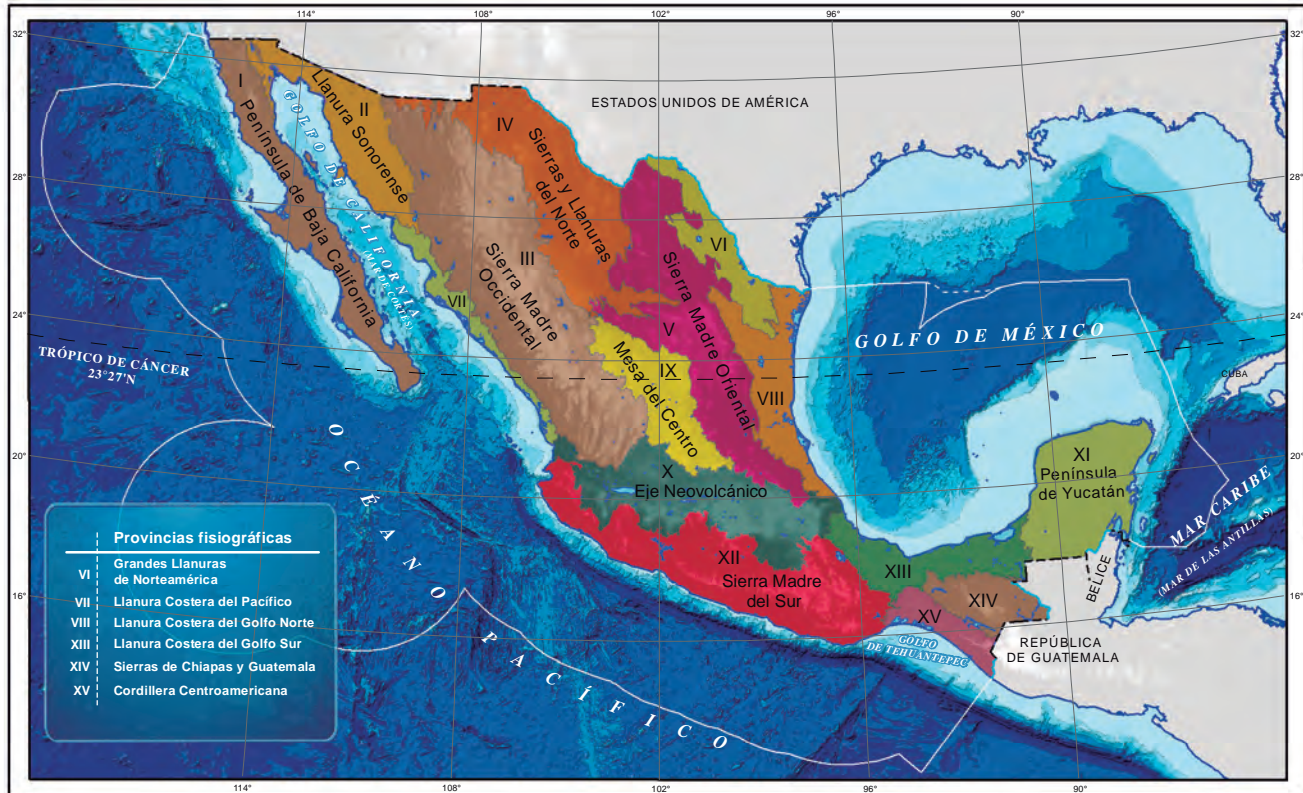
Provincia	Estados que comprende
I Península de Baja California	Baja California y Baja California Sur
II Llanura Sonorense	Baja California y Sonora
III Sierra Madre Occidental	Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Nayarit, Durango, Zacatecas, Jalisco y Aguascalientes
IV Sierras y Llanuras del Norte	Chihuahua, Sonora, Coahuila de Zaragoza y Durango
V Sierra Madre Oriental	Coahuila de Zaragoza, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Zacatecas, Guanajuato, Hidalgo, Puebla, Veracruz de Ignacio de la Llave y Durango
VI Grandes Llanuras de Norteamérica	Coahuila de Zaragoza, Nuevo León y Tamaulipas
VII Llanura Costera del Pacífico	Sonora, Sinaloa y Nayarit
VIII Llanura Costera del Golfo Norte	Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz de Ignacio de la Llave, Puebla, Hidalgo y San Luis Potosí
IX Mesa del Centro	Durango, Zacatecas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Querétaro y Guanajuato
X Eje Neovolcánico	Nayarit, Colima, Jalisco, Aguascalientes, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Michoacán de Ocampo, México, Puebla, Veracruz de Ignacio de la Llave, Tlaxcala, Morelos, Distrito Federal, Guerrero, Oaxaca y Zacatecas
XI Península de Yucatán	Yucatán, Quintana Roo y Campeche
XII Sierra Madre del Sur	Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán de Ocampo, Guerrero, Oaxaca, México, Morelos, Veracruz de Ignacio de la Llave y Puebla
XIII Llanura Costera del Golfo Sur	Veracruz de Ignacio de la Llave, Oaxaca, Tabasco, Chiapas y Campeche
XIV Sierras de Chiapas y Guatemala	Chiapas, Tabasco, Oaxaca y Veracruz de Ignacio de la Llave
XV Cordillera Centroamericana	Oaxaca, Chiapas y Veracruz de Ignacio de la Llave

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica escala 1:1 000 000, serie I, 1981.*



## Provincias fisiográficas

## Mapa 6



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta Fisiográfica Escala 1:1 000 000, serie I, 1981.

**Grupo de climas, intervalos de temperatura media anual y de precipitación total anual de las entidades federativas**

Cuadro 1.7

Entidad federativa	Grupo de climas	Intervalo de temperatura media anual (°C)	Intervalo de precipitación total anual (mm)
Aguascalientes	Seco y templado	12 a 22	400 a 700
Baja California	Seco y templado	6 a 24	Menos de 100 a 300
Baja California Sur	Seco y templado	14 a 26	Menos de 100 a 400
Campeche	Cálido	24 a 26	800 a 1 200
Coahuila de Zaragoza	Seco y templado	8 a 22	200 a 500
Colima	Cálido, seco y templado	10 a 28	600 a 1 500
Chiapas	Cálido y templado	10 a 30	800 a 4 500
Chihuahua	Seco, templado y cálido	8 a 26	200 a 1 200
Ciudad de México	Seco y templado	6 a 18	500 a 2 000
Durango	Seco, templado y cálido	8 a 26	300 a 1 500
Guanajuato	Templado y seco	10 a 24	300 a 1 000
Guerrero	Cálido, seco y templado	12 a 30	500 a 2 000
Hidalgo	Templado, seco y cálido	10 a 24	400 a 2 000
Jalisco	Templado, cálido y seco	4 a 28	400 a 2 500
México	Templado, cálido, seco y frío	0 a 26	500 a 2 000
Michoacán de Ocampo	Cálido, templado y seco	8 a 30	400 a 2 000
Morelos	Cálido, templado y frío	2 a 26	800 a 2 000
Nayarit	Cálido, templado y seco	14 a 28	600 a 2 500
Nuevo León	Templado y seco	8 a 24	200 a 1 200
Oaxaca	Cálido, templado y seco	8 a 30	600 a más de 4 500
Puebla	Cálido, templado, seco y frío	0 a 26	300 a 4 500
Querétaro	Seco, templado y cálido	10 a 24	400 a 3 500
Quintana Roo	Cálido	24 a 28	800 a 2 000
San Luis Potosí	Seco, templado y cálido	10 a 26	200 a 3 500
Sinaloa	Cálido, seco y templado	10 a 28	200 a 2 000
Sonora	Seco, templado y cálido	8 a 28	Menos de 100 a 1 000
Tabasco	Cálido	22 a 28	1 500 a 4 500
Tamaulipas	Templado, seco y cálido	10 a 26	300 a 2 000
Tlaxcala	Templado y seco	2 a 16	600 a 1 200
Veracruz de Ignacio de la Llave	Cálido, templado, seco y frío	0 a 28	500 a más de 4 500
Yucatán	Cálido y seco	24 a 28	400 a 2 000
Zacatecas	Seco, templado y cálido	10 a 24	300 a 1 000

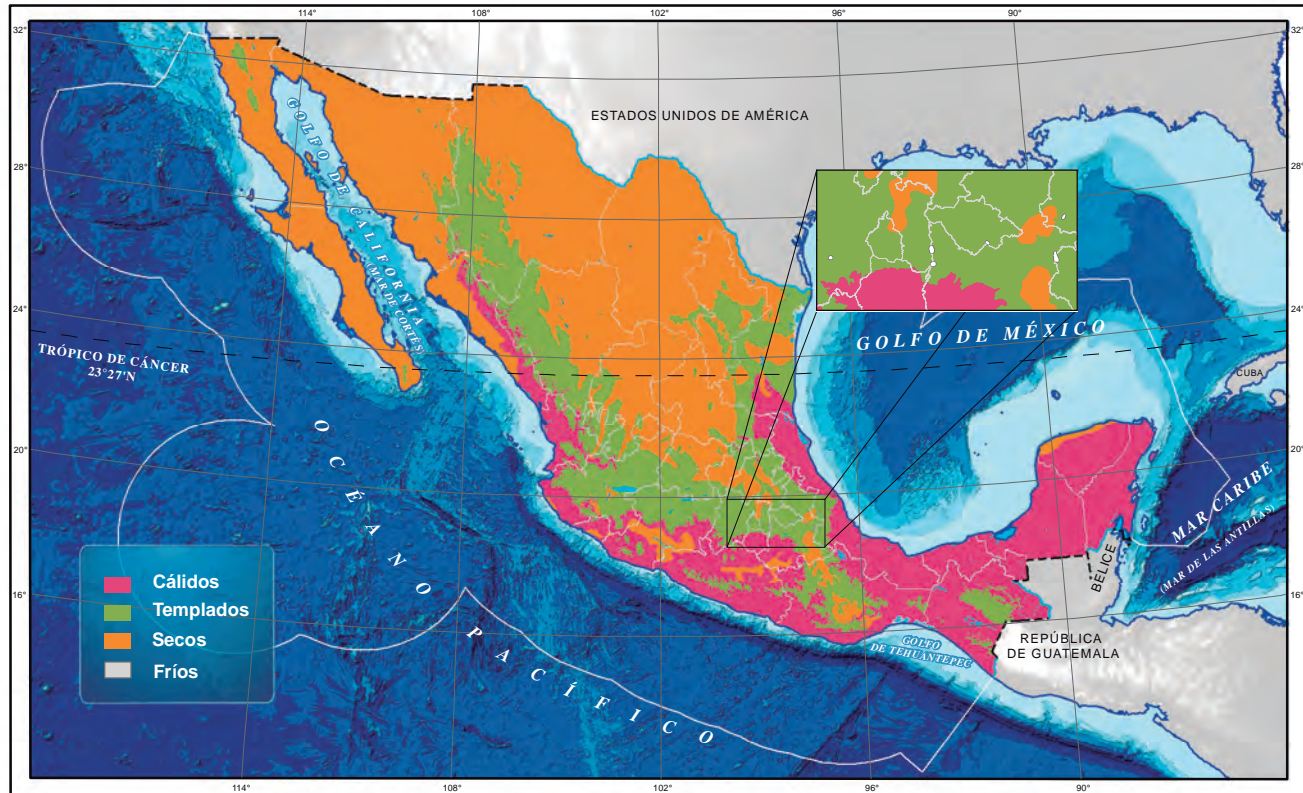
Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de la Temperatura Media Anual, escala 1:1 000 000, serie I, 1980.*

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Precipitación Total Anual, escala 1:1 000 000, serie I, 1980.*

INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas, escala 1:1 000 000, serie I, 1981.*

## Grupos de climas

Mapa 7



Fuente: INEGI. Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas Escala 1:1 000 000, serie I, 1981.



**Distribución porcentual de la superficie continental  
por grupo de climas**

Cuadro 1.8

Grupo de climas	Estructura
<b>Total</b>	<b>100.00</b>
Cálidos	25.90
Templados	23.01
Secos	51.08
Frios	0.01

Fuente: INEGI. Dirección General de Geografía y Medio Ambiente. *Continuo Nacional del Conjunto de Datos Geográficos de la Carta de Climas, escala 1:1 000 000 serie I, 1981.*

**Superficie total de los depósitos de agua por tipo**

Cuadro 1.9

Miles de kilómetros cuadrados

Tipo	Superficie
<b>Total</b>	<b>278</b>
Depósito de agua dulce	123
Naturales	75
Lagos y lagunas de la vertiente del Océano Pacífico	21
Lagos y lagunas de la vertiente del Golfo de México	11
Pantanos (Veracruz de Ignacio de la Llave, Tabasco y Campeche)	43
Artificiales	48
Vasos de almacenamiento (Presas)	48
Depósito de agua salobre en lagunas, litorales, bahías y esteros	155

Fuente: CONAGUA. *Sistema Nacional de Información del Agua. Atlas Digital del Agua, 2012.*

# Principales características de los ríos seleccionados por vertiente

Cuadro 1.10

Vertiente Río	Escurrimiento natural medio anual superficial (hm <sup>3</sup> ) a/	Área de la cuenca (km <sup>2</sup> )	Longitud (km)
<b>Vertiente del Golfo de México y Mar Caribe</b>			
1. Bravo b/	5 588	225 242	ND
2. Candelaria c/	1 861	13 790	150
3. Cazones	1 712	2 688	145
4. Coatzacoalcos	28 679	17 369	325
5. Grijalva - Usumacinta c/	101 517	83 553	1 521
6. Hondo b/ d/	576	7 614	115
7. Jamapa	2 055	4 061	368
8. La Antigua	2 145	2 827	139
9. Nautla	2 218	2 785	124
10. Pánuco	19 673	84 956	510
11. Papaloapan	42 887	46 517	354
12. San Fernando	1 573	17 744	400
13. Soto La Marina	1 999	21 183	416
14. Tecolutla	6 098	7 903	375
15. Tonalá	3 955	5 679	82
16. Tuxpan	2 072	5 899	150
17. Acaponeta	1 433	5 092	233
18. Ameca	2 205	12 214	205
19. Armería	1 805	9 795	240
20. Balsas	16 279	117 406	770
21. Baluarte	1 830	5 094	142
22. Coahuayana	1 732	7 114	203
23. Coatán c/	934	605	75
24. Colorado e/	1 928	3 840	160
25. Concepción	113	25 808	335
26. Culiacán	3 122	15 731	875
27. El Fuerte	5 024	33 590	540
28. Elota	463	2 324	ND
29. Marabasco	503	2 526	ND
30. Matape	89	6 606	205
31. Mayo	1 222	15 113	386
32. Ometepe	5 100	6 922	115
33. Papagayo	4 288	7 410	140
34. Piaxtla	1 406	11 473	220
35. Presidio	1 084	6 479	ND
36. San Lorenzo	1 665	8 919	315
37. San Nicolás	487	2 330	ND
38. San Pedro	3 347	26 480	255
39. Santiago	7 423	76 416	562
40. Sinaloa	2 100	12 260	400
41. Sonora	412	27 740	421
42. Sonoyta	20	7 653	311
43. Suchiate c/ f/	1 584	203	75
44. Tehuantepec	901	10 090	240
45. Tijuana b/	95	3 231	186
46. Tomatlán	1 166	2 118	ND
47. Verde	6 046	18 812	342
48. Yaqui	3 179	72 540	410
<b>(Continúa)</b>			

Principales características de los ríos seleccionados por vertiente

Cuadro 1.10

Vertiente Río	Escorrentamiento natural medio anual superficial (hm <sup>3</sup> ) a/	Área de la cuenca (km <sup>2</sup> )	Longitud (km)
<b>Vertiente del Interior</b>			
49. Lerma g/	4 742	47 116	708
50. Nazas - Aguanaval	2 085	89 239	1 081

a/ Los datos representan el valor medio anual de su registro histórico e incluye los escurrimientos de las cuencas transfronterizas.

b/ Se refiere únicamente a la parte mexicana.

c/ El escurrimiento natural medio superficial incluye importaciones de otros países.

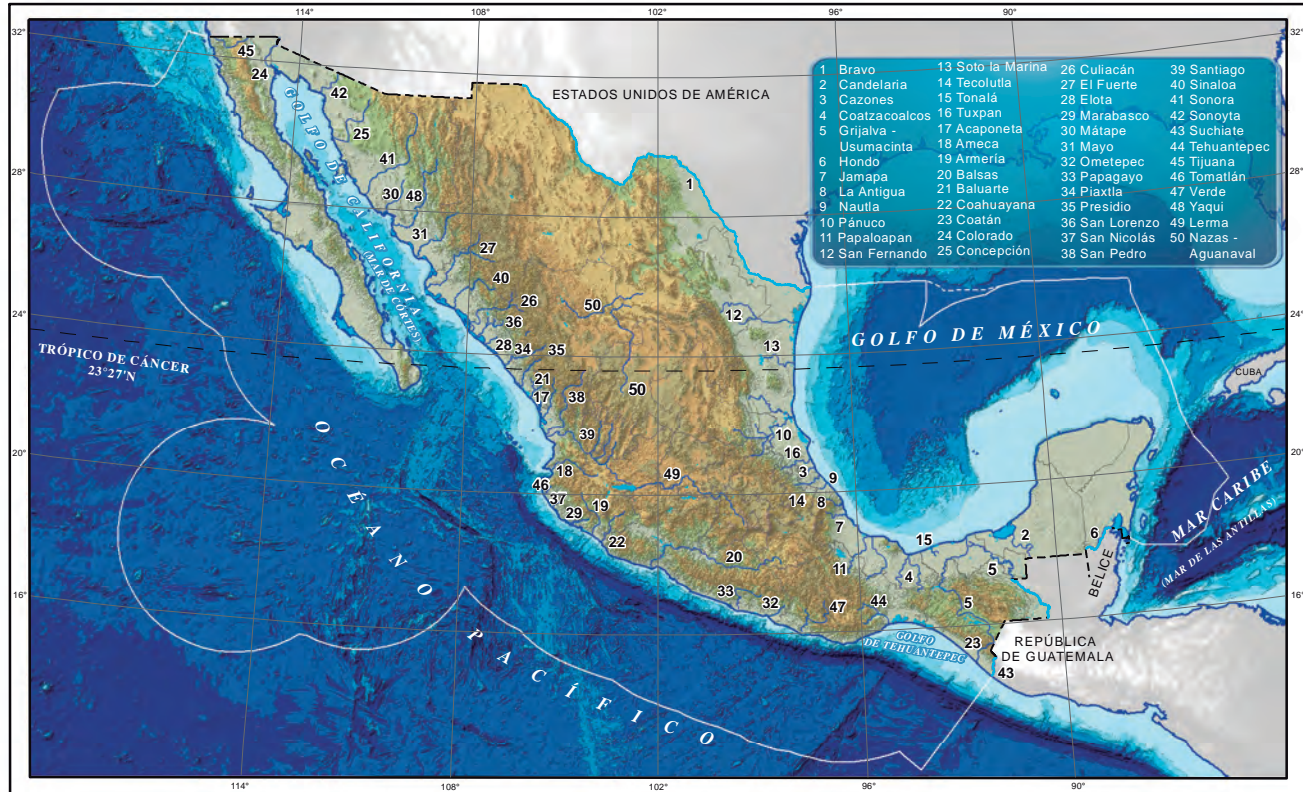
d/ La longitud reportada pertenece a la frontera entre México y Belice.

e/ El escurrimiento considera la importación conforme al Tratado de Aguas de 1944 más el generado en México.

f/ La longitud reportada pertenece a la frontera entre México y Guatemala.

g/ Se considera dentro de la vertiente interior dado que desemboca en el Lago de Chapala.

Fuente: CONAGUA. *Estadísticas del Agua en México, Edición 2016*.



Fuente: INEGI-CONAGUA. 2007. *Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México* Escala 1:250 000. CONAGUA. *Estadísticas del Agua en México*, Edición 2016.

## Principales características de las presas seleccionadas

Cuadro 1.11

Nombre oficial	Nombre común	Ubicación (Entidad federativa)	Año de terminación	Uso a/	Capacidad total (hm <sup>3</sup> ) b/	Volumen de almacenamiento (hm <sup>3</sup> )	Volumen útil (hm <sup>3</sup> )
1. Adolfo López Mateos	El Humaya	Sinaloa	1964	G, I	3 086	2 189	2 743
2. Adolfo Ruiz Cortines	Mocuzari	Sonora	1955	G, I, A	950	738	984
3. Álvaro Obregón	El Oviachic	Sonora	1952	G, I, A	2 989	2 648	2 598
4. Ángel Albino Corzo	Peñitas	Chiapas	1987	G	1 091	999	713
5. Ing. Carlos Ramírez Ulloa	El Caracol	Guerrero	1986	G	1 458	1 445	750
6. Cuchillo - Solidaridad	El Cuchillo	Nuevo León	1994	I, A	1 123	1 055	906
7. Dr. Belisario Domínguez	La Angostura	Chiapas	1978	G	13 169	12 614	7 582
8. Gral. Vicente Guerrero Consumador de la Independencia Nacional	Las Adjuntas	Tamaulipas	1971	I, A	3 910	3 871	3 594
9. Gustavo Díaz Ordaz	Bacurato	Sinaloa	1981	G, I	1 860	1 050	1 517
10. Infiernillo	Infiernillo	Guerrero - Michoacán de Ocampo	1964	G, C	9 340	7 123	6 944
11. Ing. Fernando Hiriart	Zimapán	Hidalgo	1990	G	1 390	1 297	1 304
12. Internacional Falcón	Falcón	Tamaulipas	1953	G, A, C	3 265	1 885	1 007
13. Internacional La Amistad	La Amistad	Coahuila de Zaragoza	1968	G, I, A, C	4 040	2 379	2 699
14. José López Portillo	El Comedero	Sinaloa	1981	G, I	2 580	2 176	2 560
15. La Boquilla	Lago Toronto	Chihuahua	1916	G, I	2 894	1 892	2 606
16. Lázaro Cárdenas	El Palmito	Durango	1946	I, C	2 873	1 765	2 873
17. Lázaro Cárdenas	Angostura	Sonora	1942	I, A	703	717	669
18. Leonardo Rodríguez Alcaíne	El Cajón	Nayarit	2006	G	2 552	1 957	1 213
19. Luis Donaldo Colosio	Huites	Sinaloa	1995	G, I	2 908	2 245	2 447
20. Manuel Moreno Torres	Chicoasén	Chiapas	1980	G	1 385	1 368	572
21. Ing. Marte R. Gómez	El Azúcar	Tamaulipas	1946	I	782	751	610
22. Miguel de la Madrid	Cerro de Oro	Oaxaca	1988	I	2 600	2 313	1 661
23. Miguel Hidalgo y Costilla	El Mahone	Sinaloa	1956	G, I	2 921	2 837	2 842
24. Netzahualcóyotl	Malpaso	Chiapas	1964	G, I, C	12 373	9 340	8 289
25. Plutarco Elías Calles	El Novillo	Sonora	1964	G, I	2 833	2 597	2 441
26. Presidente Benito Juárez	El Marqués	Oaxaca	1961	I	964	411	333
27. Presidente Miguel Alemán	Temascal	Oaxaca	1955	G, I, C	8 119	6 497	4 734
28. Aguamilpa Solidaridad	Aguamilpa	Nayarit	1993	G, I	5 540	5 099	1 534
29. Solís	Solís	Guanajuato	1949	I, C	800	740	847
30. Venustiano Carranza	Don Martín	Coahuila de Zaragoza	1930	I, A, C	1 313	686	661

a/ G: Generación de energía eléctrica; I: Irrigación; A: Uso público; C: Control de avenidas.

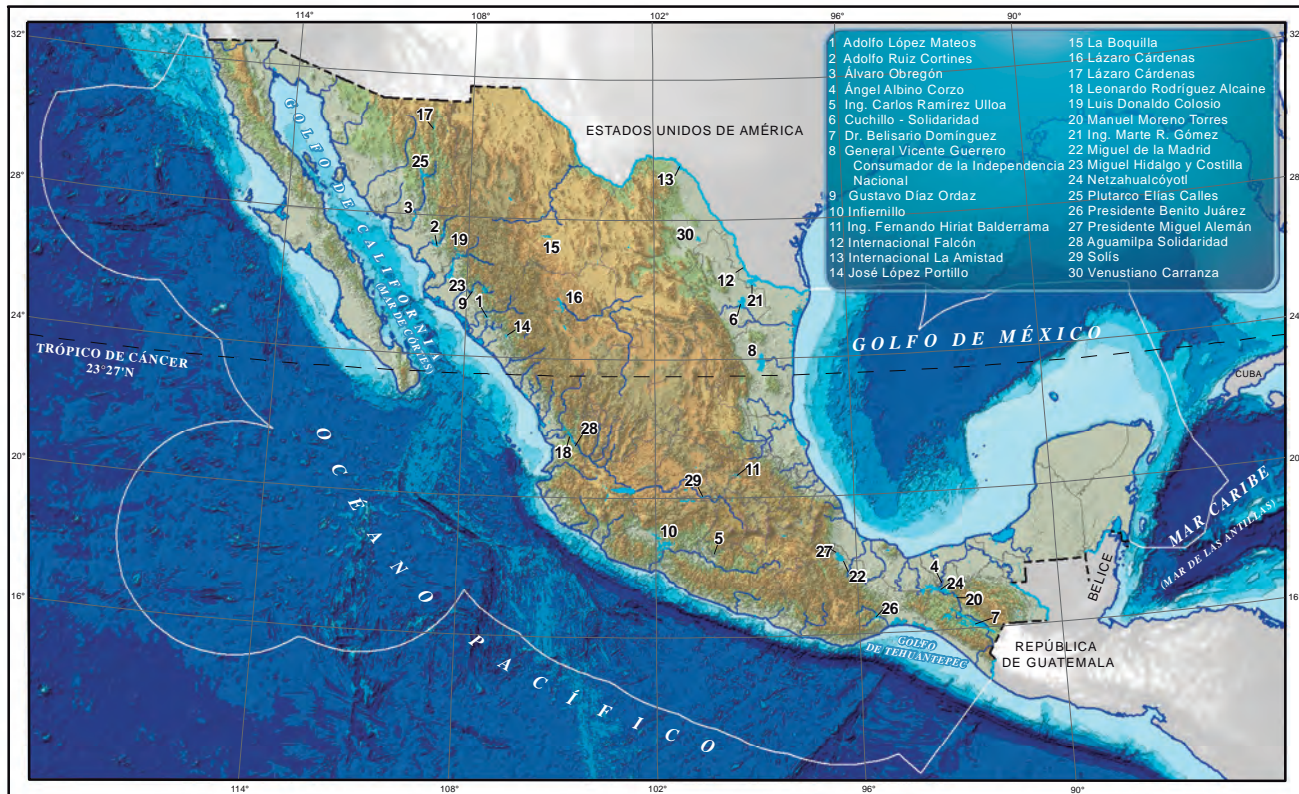
b/ Se refiere al Nivel de Aguas Máximas Ordinarias o de Operación.

Fuente: CONAGUA. *Estadísticas del Agua en México* (varios años).CONAGUA. Sistema Nacional de Información del Agua. En: [http://201.116.60.25/sina/index\\_jquery-mobile2.html?tema=presasPrincipales&ver=reporte](http://201.116.60.25/sina/index_jquery-mobile2.html?tema=presasPrincipales&ver=reporte) (11 de octubre de 2017).



## Principales presas

Mapa 9



Fuente: INEGI-CONAGUA. 2007. *Mapa de la Red Hidrográfica Digital de México* Escala 1:250 000. CONAGUA. *Estadísticas del Agua en México*, Edición 2016.

Características seleccionadas de los principales lagos			Cuadro 1.12
Lago	Estados que comprende	Cuenca (km <sup>2</sup> )	Capacidad de almacenamiento (hm <sup>3</sup> )
Chapala	Jalisco y Michoacán de Ocampo	1 116	8 126
Cuitzeo	Michoacán de Ocampo	306	920
Pátzcuaro	Michoacán de Ocampo	97	550
Yuriria	Guanajuato	80	188
Catemaco	Veracruz de Ignacio de la Llave	75	454
Nabor Carrillo	México	10	12
Tequesquitengo	Morelos	8	160
Fuente: CONAGUA. <i>Estadísticas del Agua en México, Edición 2016.</i>			



**Distribución porcentual de la superficie territorial  
según principales regiones naturales  
para cada entidad federativa**

Cuadro 1.13

Entidad federativa	Total	Templada	Trópico húmedo	Trópico seco	Árida	Semiárida
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>23.4</b>	<b>12.2</b>	<b>16.1</b>	<b>28.4</b>	<b>19.9</b>
Aguascalientes	100.0	20.0	0.0	12.3	0.0	67.7
Baja California	100.0	20.4	0.0	0.0	79.6	0.0
Baja California Sur	100.0	0.5	0.0	2.0	97.5	0.0
Campeche	100.0	0.0	79.1	20.9	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	6.2	0.0	0.0	76.3	17.5
Colima	100.0	10.6	19.6	69.8	0.0	0.0
Chiapas	100.0	29.4	50.6	20.0	0.0	0.0
Chihuahua	100.0	35.7	0.0	0.9	57.5	5.9
Distrito Federal	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	100.0	46.0	0.0	4.0	18.8	31.2
Guanajuato	100.0	12.1	0.0	15.4	0.0	72.5
Guerrero	100.0	41.3	4.6	54.1	0.0	0.0
Hidalgo	100.0	41.9	14.6	0.4	0.0	43.1
Jalisco	100.0	41.0	1.4	37.7	0.0	19.9
México	100.0	63.7	0.0	12.1	0.0	24.2
Michoacán de Ocampo	100.0	57.8	4.6	34.4	0.0	3.2
Morelos	100.0	27.0	0.0	73.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	37.2	15.7	47.1	0.0	0.0
Nuevo León	100.0	12.7	0.0	0.0	23.9	63.4
Oaxaca	100.0	50.3	16.5	28.1	0.0	5.1
Puebla	100.0	47.1	10.0	22.2	0.0	20.7
Querétaro	100.0	25.4	0.0	19.5	0.0	55.1
Quintana Roo	100.0	0.0	92.4	7.6	0.0	0.0
San Luis Potosí	100.0	8.5	4.8	10.1	11.2	65.4
Sinaloa	100.0	20.8	2.4	56.1	20.5	0.2
Sonora	100.0	6.6	0.0	6.0	51.5	35.9
Tabasco	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	100.0	10.7	0.0	26.2	0.0	63.1
Tlaxcala	100.0	90.2	0.0	0.0	0.0	9.8
Veracruz de Ignacio de la Llave	100.0	11.5	70.5	17.8	0.0	0.2
Yucatán	100.0	0.0	9.8	90.2	0.0	0.0
Zacatecas	100.0	15.5	0.0	7.1	26.8	50.6

Fuente: SARH. *Censo Nacional Agropecuario, 1999-2000*.

# Distribución porcentual de la superficie territorial según principales ecorregiones terrestres naturales para cada entidad federativa

Cuadro 1.14

Entidad federativa	Total	Grandes planicies	California mediterránea	Desiertos de América del norte	Elevaciones semi-áridas meridionales	Sierras templadas	Selvas cálidas secas	Selvas cálidas húmedas
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>5.6</b>	<b>1.3</b>	<b>29.1</b>	<b>11.9</b>	<b>21.1</b>	<b>16.6</b>	<b>14.4</b>
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	67.3	29.0	3.7	0.0
Baja California	100.0	0.0	33.7	66.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	89.1	0.0	0.0	0.0	10.9
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	97.3
Coahuila de Zaragoza	100.0	19.4	0.0	78.6	0.0	2.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	86.3	0.0
Chiapas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.8	18.2	45.9
Chihuahua	100.0	0.0	0.0	45.8	23.4	28.2	2.6	0.0
Distrito Federal	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
Durango	100.0	0.0	0.0	23.9	24.5	46.7	4.9	0.0
Guanajuato	100.0	0.0	0.0	0.0	87.3	12.7	0.0	0.0
Guerrero	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	56.0	0.0
Hidalgo	100.0	0.0	0.0	0.0	27.9	59.5	0.0	12.6
Jalisco	100.0	0.0	0.0	0.0	29.9	46.8	21.8	1.5
México	100.0	0.0	0.0	0.0	3.1	84.2	12.8	0.0
Michoacán de Ocampo	100.0	0.0	0.0	0.0	16.3	38.0	45.7	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	78.1	0.0
Nayarit	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.4	15.6	34.0
Nuevo León	100.0	59.9	0.0	25.1	0.0	15.0	0.0	0.0
Oaxaca	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.4	32.7	18.9
Puebla	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.8	45.7	8.5
Querétaro	100.0	0.0	0.0	0.2	54.9	44.2	0.5	0.2
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	99.8
San Luis Potosí	100.0	0.0	0.0	57.2	6.0	19.7	11.9	5.2
Sinaloa	100.0	0.0	0.0	3.3	0.0	15.8	78.4	2.5
Sonora	100.0	0.0	0.0	53.7	17.7	6.1	22.6	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Tamaulipas	100.0	50.8	0.0	4.5	0.0	9.2	35.6	0.0
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	13.6	76.9
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.7	72.3
Zacatecas	100.0	0.0	0.0	41.3	39.8	14.2	4.7	0.0

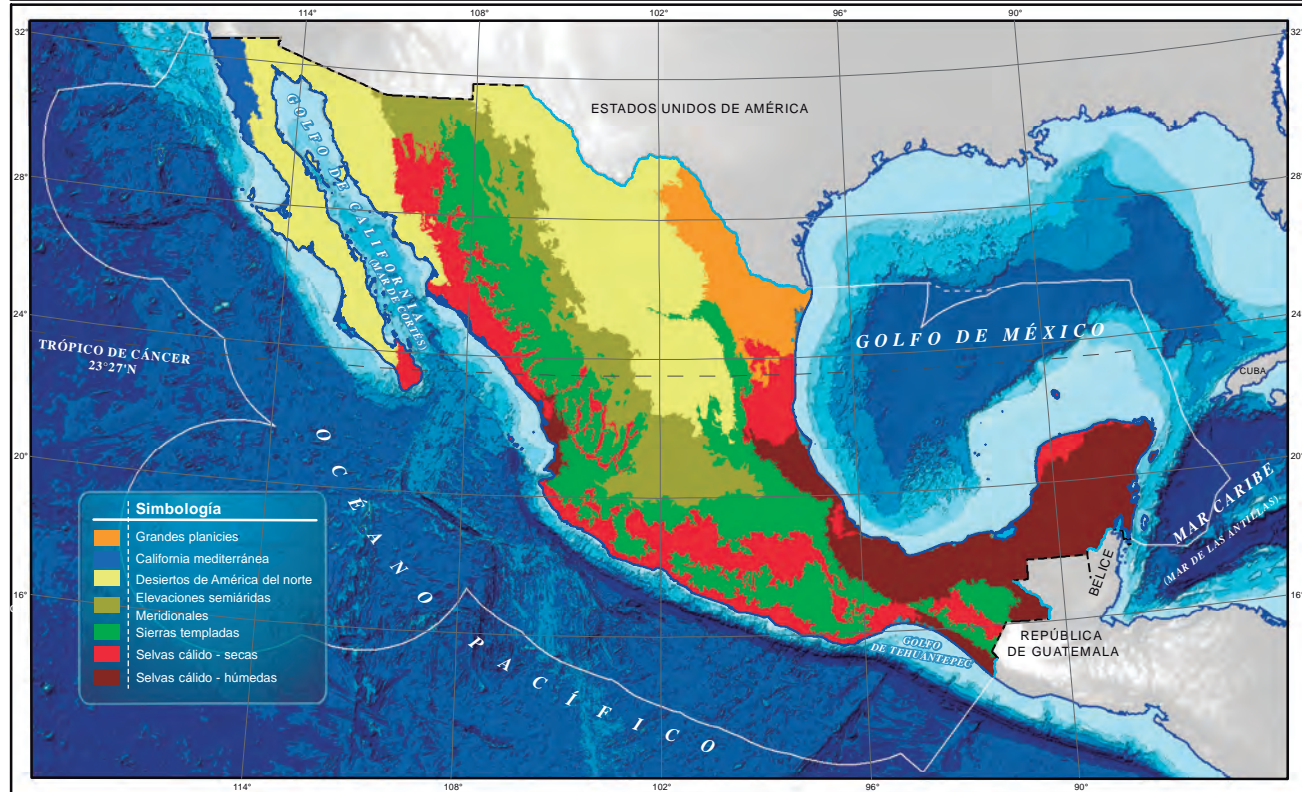
Nota: Las ecorregiones terrestres naturales son una regionalización considerando condiciones climatológicas, geológicas y edafológicas similares que representan diferentes ecosistemas de una región. Para su agrupación se toma en cuenta tipos de vegetación con estructura y composición de especies similares; también rasgos fisiográficos (sierras, mesetas, planicies y cuencas), y elementos del clima como humedad y temperatura.

Fuente: CCA. Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte. 2010.

CONABIO. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. 2010.

INEGI. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 2010.

INE. Instituto Nacional de Ecología. 2010.



Fuente: CCA. Comisión para la cooperación Ambiental de América del Norte (1 de septiembre de 2017).

CONABIO. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (1 de septiembre de 2017).

INEGI. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (1 de septiembre de 2017).

**Número y superficie de áreas naturales protegidas  
según categoría  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 1.15

Año	Total	Parques nacionales	Reserva de la biosfera	Área de pro- tección de recursos	Área de pro- tección de flora y fauna	Monumentos naturales	Santuarios	Otras catego- rías a/
<b>Áreas Naturales</b>								
<b>Protegidas</b>								
1995	103	58	20	1	17	3	ND	4
1996	108	61	21	1	18	3	ND	4
1997	109	61	22	1	18	3	ND	4
1998	117	64	25	1	20	3	ND	4
1999	122	65	28	1	20	4	ND	4
2000	127	66	31	1	21	4	ND	4
2001	127	66	31	1	21	4	ND	4
2002	149	66	32	2	24	4	17	4
2003	150	65	34	2	27	4	17	1
2004	150	65	34	2	27	4	17	1
2005	155	67	35	3	28	4	17	1
2006	158	67	35	6	28	4	17	1
2007	163	68	38	7	28	4	17	1
2008	166	68	38	7	31	4	17	1
2009	173	67	40	8	35	5	18	ND
2010	174	67	41	8	35	5	18	ND
2011	174	67	41	8	35	5	18	ND
2012	176	67	41	8	37	5	18	ND
2013	176	66	41	8	38	5	18	ND
2014	176	66	41	8	38	5	18	ND
2015	177	66	41	8	39	5	18	ND
2016 P/	181	66	45	8	39	5	18	ND
<b>Superficie (Miles de ha)</b>								
1995	13 856	1 143	7 592	184	4 323	13	ND	602
1996	14 320	1 370	7 736	184	4 416	13	ND	602
1997	14 704	1 370	8 119	184	4 416	13	ND	602
1998	15 418	1 396	8 800	184	4 423	13	ND	602
1999	15 822	1 397	9 202	184	4 423	14	ND	602
2000	17 057	1 346	10 436	184	4 474	14	ND	602
2001	17 057	1 346	10 436	184	4 474	14	ND	602
2002	17 502	1 346	10 467	223	4 847	14	3	602
2003	17 856	1 397	10 480	40	5 559	14	1	366
2004	17 856	1 397	10 480	40	5 559	14	1	366
2005	18 868	1 457	10 957	180	6 073	14	1	187
2006	22 039	1 457	10 957	3 351	6 073	14	1	187
2007	23 094	1 506	11 846	3 467	6 073	14	1	187
2008	23 148	1 506	11 846	3 467	6 127	14	1	187
2009	25 251	1 482	12 519	4 440	6 647	16	146	ND
2010	25 385	1 483	12 653	4 440	6 647	16	146	ND
2011	25 334	1 432	12 653	4 440	6 647	16	146	ND
2012	25 388	1 445	12 653	4 440	6 687	16	146	ND
2013	25 395	1 399	12 653	4 440	6 741	16	146	ND
2014	25 619	1 411	12 751	4 503	6 787	16	150	ND
2015	25 432	1 411	12 615	4 503	6 736	16	150	ND
2016 P/	90 638	1 411	77 762	4 503	6 796	16	150	ND

Nota: Incluye porciones continentales y marinas.

a/ Incorpora aquellas áreas incluidas en categorías de manejo que, conforme a las modificaciones de la LGEEPA del 13 de diciembre de 1996, están pendientes de ser recategorizadas y/o delimitadas. A partir de diciembre de 2009, se elimina esta categoría de la Ley.

Fuente: SEMARNAT. CONANP. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Volumen de residuos sólidos urbanos  
según generación y disposición final  
Serie anual de 1995 a 2013**

Cuadro 1.16

1a. parte

Miles de toneladas

Año	Total	Generación				
		Productos de papel y cartón	Textiles	Plásticos	Vidrios	Metales
1995	30 509.6	4 292.7	454.6	1 336.3	1 800.1	884.8
1996	31 959.4	4 496.7	476.2	1 399.8	1 885.6	926.8
1997	29 272.4	4 118.6	436.2	1 282.1	1 727.1	848.9
1998	30 550.5	4 298.5	455.2	1 338.1	1 802.5	886.0
1999	30 952.0	4 354.9	461.2	1 355.7	1 826.2	897.6
2000	30 732.9	4 324.1	457.9	1 346.1	1 813.2	891.3
2001	31 488.5	4 430.4	469.2	1 379.2	1 857.8	913.2
2002	32 173.5	4 526.8	479.4	1 409.2	1 898.2	933.0
2003	32 915.7	4 904.5	497.0	2 014.4	2 156.0	1 046.7
2004	34 602.0	5 160.0	520.1	2 115.8	2 210.0	1 160.0
2005	35 404.9	5 275.0	530.0	2 161.8	2 262.0	1 186.1
2006	36 135.0	5 388.0	542.0	2 208.0	2 309.0	1 210.0
2007	36 865.0	5 489.3	552.0	2 223.0	2 341.0	1 298.0
2008	37 595.0	5 199.4	537.6	4 094.1	2 210.6	1 293.2
2009	38 325.0	5 300.4	548.0	4 173.6	2 253.5	1 318.3
2010	40 058.8	5 540.2	572.8	4 362.4	2 355.5	1 377.9
2011	41 062.5	5 679.0	587.2	4 471.7	2 414.5	1 412.5
2012	42 102.8	5 822.8	602.0	4 585.0	2 475.7	1 448.3
2013	42 923.3	5 936.4	613.8	4 674.4	2 523.9	1 476.5

**Volumen de residuos sólidos urbanos  
según generación y disposición final  
Serie anual de 1995 a 2013**  
Miles de toneladas

Cuadro 1.16  
2a. parte y última

Año	Generación		Disposición final			
	Basura orgánica a/	Otros b/	Rellenos sanitarios c/	Rellenos de tierra controlados d/	Tiraderos a cielo abierto	Reciclaje e/
1995	15 987.0	5 754.1	5 952.0	2 555.0	21 283.6	719.0
1996	16 746.7	6 027.5	8 573.0	2 606.0	20 027.2	753.2
1997	15 338.8	5 520.8	10 270.0	1 657.5	16 655.1	689.8
1998	16 008.5	5 761.8	15 877.1	1 007.5	12 945.9	720.0
1999	16 218.8	5 837.5	16 428.7	507.5	13 286.4	729.4
2000	16 104.1	5 796.2	14 490.5	2 421.8	13 096.5	724.3
2001	16 500.0	5 938.7	15 252.7	3 351.9	12 141.9	742.1
2002	16 859.0	6 067.9	15 579.9	3 630.9	12 182.4	780.5
2003	16 592.8	5 704.3	17 431.0	3 709.3	10 954.8	820.5
2004	17 440.0	5 996.1	18 586.3	3 718.7	11 402.0	895.0
2005	17 968.0	6 022.0	18 832.4	4 078.6	11 344.0	1 150.0
2006	18 335.0	6 143.0	19 772.1	3 763.5	11 423.4	1 176.0
2007	18 576.0	6 385.7	20 846.6	3 844.9	10 971.3	1 202.2
2008	19 707.3	4 552.8	21 822.6	3 545.6	10 880.0	1 346.8
2009	20 090.0	4 641.2	22 175.1	3 924.9	10 725.0	1 500.0
2010	20 998.8	4 851.2	24 910.4	3 330.0	10 123.4	1 695.0
2011	21 524.9	4 972.7	26 136.0	3 427.1	9 519.4	1 980.0
2012	22 070.3	5 098.7	27 979.5	3 343.7	8 679.6	2 100.0
2013	22 500.3	5 198.0	28 503.0	3 459.6	8 733.4	2 227.0

Nota: Los datos se refieren a basura producida en las ciudades, la cual incluye desechos generados en casas habitación, comercios, instituciones, lugares de recreación y otros. La cuantificación se realiza con base en la metodología estipulada en las normas mexicanas existentes. A partir de 2015 con base en el Artículo 32 Bis Fracción IV y Artículo 25 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, el seguimiento de la información de generación de residuos sólidos urbanos es responsabilidad de la SEMARNAT. Por lo que ya no es posible actualizar esta estructura. La información correspondiente se presenta en el cuadro 1.17.

a/ En su proceso de descomposición natural, estos residuos generan distintos gases conocidos como biogas, que deben ser quemados (acuerdo internacional para el control de emisiones de gases invernadero).

b/ Incluye residuos finos, material de demoliciones, hules y pañal desechable, entre otros.

c/ Sitios que cuentan parcialmente con aplicación y vigilancia de las medidas necesarias para el cumplimiento de las disposiciones establecidas.

d/ Sitios para la disposición final de los residuos sólidos que no cuentan con la infraestructura propia de un relleno sanitario, pero donde se dan las condiciones mínimas para la compactación y cobertura diaria.

e/ Materiales recuperados en los sitios de disposición final. Excluye lo separado en diversas fuentes de generación, lo recuperado en contenedores y vehículos de recolección.

Fuente: SEDATU con base en datos de SEDESOL. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Volumen estimado de residuos sólidos  
urbanos generados por tipo  
Años seleccionados de 1995 a 2017**  
Miles de toneladas

Cuadro 1.17

1a. parte

Año	Total	Papel, cartón y productos de papel	Textiles	Plásticos	Vidrios	Aluminio
1995	30 509.6	4 292.7	454.6	1 336.3	1 800.1	488.2
2000	30 733.0	4 324.1	457.9	1 346.1	1 813.3	491.7
2001	31 488.6	4 430.4	469.2	1 379.2	1 857.8	503.8
2002	32 173.6	4 526.8	479.4	1 409.2	1 898.2	514.8
2003	32 915.7	4 904.5	497.0	2 014.4	2 156.0	586.0
2004	34 602.5	5 160.0	520.1	2 115.8	2 210.0	606.0
2005	35 404.9	5 275.0	530.0	2 161.8	2 262.0	620.0
2006	36 135.0	5 388.0	542.0	2 208.0	2 309.0	633.0
2007	36 865.0	5 489.3	552.0	2 223.0	2 341.0	650.0
2008	37 595.0	5 199.4	537.6	4 094.1	2 210.6	650.4
2009	38 325.0	5 300.4	548.0	4 173.6	2 253.5	663.0
2010	40 058.8	5 540.2	572.8	4 362.4	2 355.5	693.0
2011	41 062.5	5 679.0	587.2	4 471.7	2 414.5	710.4
2012	42 102.8	5 822.8	602.1	4 585.0	2 475.7	728.4
2013	41 655.6	5 914.8	602.7	4 208.2	2 530.5	734.4
2014	42 403.4	6 020.5	612.6	4 388.5	2 577.4	750.3
2015	43 151.1	6 126.2	622.5	4 568.7	2 624.4	766.2
2016	43 898.8	6 231.9	632.4	4 748.9	2 671.3	782.0
2017 E/	44 646.6	6 337.6	642.4	4 929.1	2 718.3	797.9

**Volumen estimado de residuos sólidos  
urbanos generados por tipo  
Años seleccionados de 1995 a 2017**  
Miles de toneladas

Cuadro 1.17  
2a. parte y última

Año	Metales ferrosos	Metales no ferrosos a/	Residuos orgánicos b/	Otros c/
1995	245.6	151.0	15 987.0	5 754.1
2000	247.4	152.1	16 104.1	5 796.2
2001	253.5	155.9	16 500.0	5 938.7
2002	259.0	159.3	16 859.0	6 067.9
2003	282.6	177.9	16 592.8	5 704.3
2004	329.0	225.0	17 441.0	5 995.8
2005	336.1	230.0	17 968.0	6 022.0
2006	343.0	234.0	18 335.0	6 143.0
2007	410.0	238.0	18 576.0	6 385.7
2008	407.5	235.3	19 707.3	4 552.8
2009	415.4	239.9	20 090.0	4 641.2
2010	434.2	250.7	20 998.8	4 851.2
2011	445.1	257.0	21 524.9	4 972.7
2012	456.4	263.5	22 070.3	5 098.7
2013	463.7	274.6	21 529.6	5 397.2
2014	478.3	282.5	21 907.9	5 385.4
2015	492.9	290.5	22 286.2	5 373.6
2016	507.5	298.5	22 664.4	5 361.8
2017 E/	522.1	306.5	23 042.7	5 350.0

a/ Incluye cobre, plomo, estaño y níquel.

b/ Incluye residuos de comida, de jardines y materiales orgánicos similares.

c/ Incluye residuos finos y pañales desechables, entre otros.

Fuente: SEMARNAT. Citado en: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*



**Infraestructura instalada para el manejo  
de residuos peligrosos  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Plantas

Cuadro 1.18

Año	Total	Acopio a/	Reco- lección y trans- porte	Reciclaje de solventes sucios, lu- bricantes usados y metales b/	Reuso	Incineración de combus- tibles al- ternos y residuos c/	Tratamien- to de re- siduos	Confinamien- to d/
1995	163	25	70	38	4	1	21	4
1996	222	29	99	44	5	7	34	4
1997	374	49	178	78	6	13	46	4
1998	480	53	237	95	6	31	54	4
1999	722	107	354	137	7	35	78	4
2000	811	121	396	152	8	39	91	4
2001	841	123	411	159	9	42	93	4
2002	873	124	411	167	9	44	114	4
2003	970	128	428	204	10	55	141	4
2004	1 025	129	433 e/	219	11	59	170	4
2005	1 090	131	457	245	13	59	180	5
2006	1 173	136	474	286	13	59	197	8
2007	1 210	141	487	306	13	61	212	8
2008	1 238	148	508	325	13	62	220	8
2009	1 258	158	530	338	13	65	224	8
2010	1 282	172	544	355	14	68	227	8
2011	1 308	177	569	378	14	68	230	8
2012	1 326	248	739	390	14	69	235	8
2013	1 340	290	853	400	14	71	237	8
2014	1 380	330	947	426	15	73	247	8
2015	1 398	360	1 017	430	16	75	256	8
2016	1 425	374	1 049	441	16	78	268	9

Nota: Los datos corresponden al número de plantas que cuentan con autorización para operar. A partir de 2007, con base en el Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, se excluyen las autorizaciones nuevas de acopio, recolección y transporte.

a/ Comprende el almacenamiento temporal.

b/ Incluye líquido fijador fotográfico y trapos impregnados con grasa y aceite.

c/ Incluye residuos peligrosos y biológico-infecciosos.

d/ Incluye disposición final.

e/ Se refiere a la recolección en su lugar de origen de Bifenilos Policlorados (BPC's), para su posterior exportación.

Fuente: SEMARNAT. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Proyectos de riesgo ambiental  
según rama industrial  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 1.19

Año	Total	Petróleo y derivados a/	Química	Petro- química	Metalúr- gica	Otros
1995	205	107	36	9	9	44
1996	330	103	79	23	11	114
1997	298	178	33	9	14	64
1998	351	205	27	8	14	97
1999	437	234	43	9	21	130
2000	421	289	29	8	7	88
2001	215	129	5	1	6	74
2002	274	142	7	12	2	111
2003	277	159	6	28	0	84
2004	101	27	1	13	0	60
2005	91	39	7	1	0	44
2006	106	53	4	3	0	46
2007	59	17	3	0	0	39
2008	69	21	0	2	0	46
2009	83	47	9	5	5	17
2010	74	32	8	1	10	23
2011	90	52	17	2	7	12
2012	98	61	18	2	12	5
2013	117	64	14	3	1	35
2014	143	79	26	1	0	37
2015	84	23	18	0	1	42
2016	56	0	15	0	0	41

Nota: Se refiere a los proyectos ingresados a evaluación cada año, dirigidos a actividades altamente riesgosas.

a/ Incluye almacenamiento y distribución de combustibles.

Fuente: SEMARNAT. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Proyectos de impacto ambiental  
según sector de actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 1.20

Año	Total	Primario a/	Secundario b/	Terciario c/
1995	1 031	119	748	164
1996	1 154	152	840	162
1997	1 079	304	607	168
1998	966	295	196	475
1999	1 047	301	185	561
2000	955	313	128	514
2001	394	74	60	260
2002	408	80	49	279
2003	433	103	29	301
2004	449	104	48	297
2005	444	76	49	319
2006	533	98	50	385
2007	472	110	41	321
2008	605	131	41	433
2009	727	187	36	504
2010	683	162	52	469
2011	611	160	37	414
2012	642	186	57	399
2013	809	206	57	546
2014	825	183	58	584
2015	682	191	65	426
2016	528	114	54	360

Nota: La evaluación del impacto ambiental se refiere al proceso analítico al que se someten los proyectos de inversión para evaluar su costo beneficio social en términos ambientales.

a/ Comprende: sector agropecuario, forestal, hidráulico, minero y pesquero.

b/ Comprende el sector industrial.

c/ Incluye: sector turístico, CFE, gaseras, PEMEX y vías generales de comunicación.

Fuente: SEMARNAT. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Indicadores seleccionados de auditorías ambientales a industrias**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 1.21

Año	Iniciadas	Concluidas	Resultados		
			Planes de acción firmados a/	Inversiones derivadas (Millones de pesos)	Certificados dentro del Programa Nacional de Auditoría Ambiental b/
1995	115	180	102	5 360	ND
1996	158	174	186	501	ND
1997	191	217	100	948	115
1998	165	170	296	1 903	122
1999	294	221	317	1 161	178
2000	405	472	279	2 555	331
2001	163	ND	207	535	147
2002	296	ND	119	1 493	194
2003	551	ND	238	249	228
2004	889	ND	334	872	278
2005	956	ND	616	879	279
2006	933	ND	580	807	338
2007	1 175	ND	329	565	564
2008	902	ND	445	398	715
2009	735	ND	493	1 089	584
2010	660	ND	459	1 488	490
2011	724	ND	398	1 777	580
2012	788	ND	435	6 873	788
2013	1 284	ND	222	247	1 145
2014	1 322	ND	282	121	1 150
2015	1 123	ND	201	547	970
2016	1 008	ND	271	124	952

a/ Se refiere a los compromisos derivados de las auditorías, con el propósito de corregir las deficiencias detectadas.

b/ Otorgados a empresas que han concluido satisfactoriamente su plan de acción y cumplen con la normatividad ambiental vigente. A partir de 2004 incluye certificados de calidad ambiental turística.

Fuente: SEMARNAT. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Visitas de inspección a fuentes fijas contaminantes  
de jurisdicción federal según resultado  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 1.22

Año	Total	Sin irregularidades	Irregularidades menores	Clausuras parciales	Clausuras totales
1995	12 900	3 488	9 145	198	69
1996	13 108	3 372	9 503	171	62
1997	12 240	2 642	9 387	161	50
1998	9 590	2 081	7 357	107	45
1999	8 671	1 717	6 807	78	69
2000	8 426	1 871	6 396	89	70
2001	7 912	1 790	5 966	93	63
2002	7 619	2 005	5 510	60	44
2003	7 769	2 171	5 484	63	51
2004	7 237	1 772	5 370	47	48
2005	7 503	2 116	5 300	46	41
2006	7 408	2 190	5 153	39	26
2007	7 423	2 569	4 788	38	28
2008	7 955	3 250	4 628	29	48
2009	9 982	4 275	5 642	23	42
2010	8 298	3 115	5 091	21	71
2011	6 445	2 630	3 718	23	74
2012	5 764	2 299	3 379	32	54
2013	5 817	2 160	3 566	39	52
2014	7 184	2 804	4 300	29	51
2015	6 396	2 436	3 825	68	67
2016	6 464	2 363	3 823	146	132

Fuente: SEMARNAT. PROFEPA. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

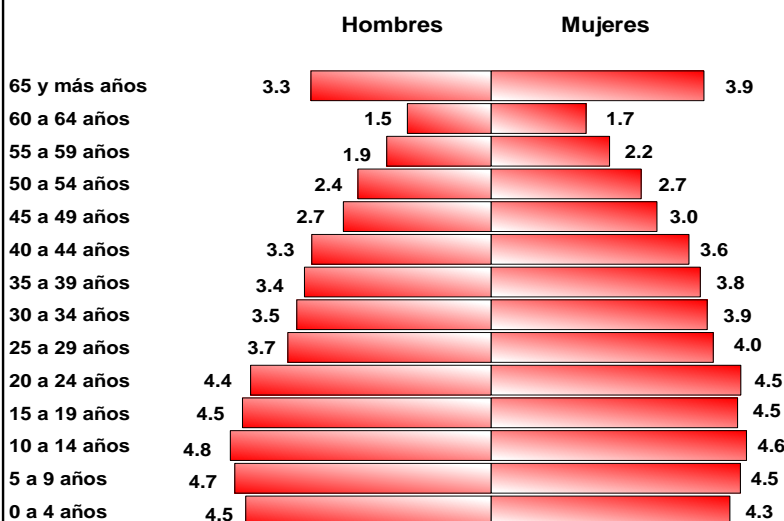
## 2. Población

En este capítulo se presentan cifras relativas a la población total por grupo de edad, sexo y tamaño de localidad, así como algunas características de la población indígena, entre otras. De igual manera, se incluyen datos procedentes de las estadísticas vitales, como son: nacidos vivos por edad de registro en medio urbano y rural; matrimonios registrados por grupo de edad; divorcios registrados por duración del matrimonio y por causa; defunciones generales registradas según grupo de edad, tamaño de localidad y sexo; para concluir con una selección de indicadores demográficos y algunos sobre población en situación de pobreza.

Las fuentes principales para integrar la información mencionada son: el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, a través de los Censos Generales de Población y Vivienda, de los Conteos de Población y Vivienda, de la Encuesta Intercensal y de las Estadísticas Vitales. Los indicadores demográficos fueron calculados por la Secretaría de Salud y el Consejo Nacional de Población. Los cálculos sobre pobreza provienen de la CONEVAL.

Respecto a la cobertura temporal de la estadística incorporada, corresponde predominantemente a la serie de 1995 a 2015 y en algunos casos a 2016.

### Estructura porcentual de la población total por grupo quinquenal de edad según sexo Año censal 2015



Nota: Cifras al 15 de marzo de 2015. Se excluye el rubro de edad no especificada.

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos.*

En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

**Proyecciones de la población total a mitad de año  
según sexo y grandes grupos de edad  
Serie anual de 2010 a 2017**

Cuadro 2.1

Año	Total	Sexo		Grandes grupos de edad		
		Hombres	Mujeres	0 a 14 años	15 a 64 años	65 y más años
2010	114 255 555	55 801 919	58 453 636	33 870 794	73 326 354	7 058 408
2011	115 682 868	56 519 798	59 163 070	33 782 802	74 623 881	7 276 185
2012	117 053 750	57 174 268	59 879 482	33 695 858	75 853 850	7 504 042
2013	118 395 054	57 810 955	60 584 099	33 608 274	77 044 501	7 742 279
2014	119 713 203	58 435 900	61 277 304	33 524 563	78 196 248	7 992 393
2015	121 005 815	59 046 837	61 958 979	33 446 694	79 302 831	8 256 291
2016	122 273 473	59 644 308	62 629 165	33 374 739	80 362 831	8 535 903
2017	123 518 270	60 230 241	63 288 029	33 304 550	81 381 346	8 832 374

Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la Población en México, 2010-2030*. En: [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx)  
(27 de octubre de 2017).

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2010**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990	2000	2005	2010
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>							
Población total	16 552 722	25 791 017 a/	48 225 238	81 249 645	97 483 412	103 263 388	112 336 538
Hombres	8 119 004	12 692 225	24 065 614	39 893 969	47 592 253	50 249 955	54 855 231
Mujeres	8 433 718	13 087 029	24 159 624	41 355 676	49 891 159	53 013 433	57 481 307
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	5 540 631	10 971 720	28 308 556	57 959 721	72 759 771	78 986 852	86 287 410
Hombres	2 579 229	5 190 307	13 882 914	28 193 501	35 317 541	38 300 417	41 946 540
Mujeres	2 961 402	5 781 413	14 425 642	29 766 220	37 442 230	40 686 435	44 340 870
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	11 012 091	14 807 534	19 916 682	23 289 924	24 723 641	24 276 536	26 049 128
Hombres	5 539 775	7 501 918	10 182 700	11 700 468	12 274 712	11 949 538	12 908 691
Mujeres	5 472 316	7 305 616	9 733 982	11 589 456	12 448 929	12 326 998	13 140 437
<b>Aguascalientes</b>							
Población total	132 900	188 075	338 142	719 659	944 285	1 065 416	1 184 996
Hombres	64 516	91 533	167 309	350 218	456 533	515 364	576 638
Mujeres	68 384	96 542	170 833	369 441	487 752	550 052	608 358
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	72 735	103 262	215 144	550 697	757 579	864 550	957 589
Hombres	33 724	48 221	103 978	266 017	365 266	416 999	463 729
Mujeres	39 011	55 041	111 166	284 680	392 313	447 551	493 860
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	60 165	84 813	122 998	168 962	186 706	200 866	227 407
Hombres	30 792	43 312	63 331	84 201	91 267	98 365	112 909
Mujeres	29 373	41 501	59 667	84 761	95 439	102 501	114 498
<b>Baja California</b>							
Población total	48 327	226 965	870 421	1 660 855	2 487 367	2 844 469	3 155 070
Hombres	27 909	117 500	434 160	832 090	1 252 581	1 431 789	1 591 610
Mujeres	20 418	109 465	436 261	828 765	1 234 786	1 412 680	1 563 460
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	26 268	146 391	733 805	1 509 794	2 278 000	2 644 801	2 911 874
Hombres	14 645	73 295	363 852	753 220	1 144 223	1 328 287	1 464 782
Mujeres	11 623	73 096	369 953	756 574	1 133 777	1 316 514	1 447 092
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	22 059	80 574	136 616	151 061	209 367	199 668	243 196
Hombres	13 264	44 205	70 308	78 870	108 358	103 502	126 828
Mujeres	8 795	36 369	66 308	72 191	101 009	96 166	116 368

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo**

Cuadro 2.2

**Años censales seleccionados de 1930 a 2010**

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990	2000	2005	2010
<b>Baja California Sur</b>							
Población total	47 089	60 864	128 019	317 764	424 041	512 170	637 026
Hombres	23 863	30 477	65 653	161 833	216 250	261 288	325 433
Mujeres	23 226	30 387	62 366	155 931	207 791	250 882	311 593
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	16 979	20 022	69 056	248 665	344 735	434 117	548 718
Hombres	8 561	9 770	34 795	125 443	174 494	219 754	278 201
Mujeres	8 418	10 252	34 261	123 222	170 241	214 363	270 517
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	30 110	40 842	58 963	69 099	79 306	78 053	88 308
Hombres	15 302	20 707	30 858	36 390	41 756	41 534	47 232
Mujeres	14 808	20 135	28 105	32 709	37 550	36 519	41 076
<b>Campeche</b>							
Población total	84 630	122 098	251 556	535 185	690 689	754 730	822 441
Hombres	42 068	61 610	126 405	268 772	344 334	373 457	407 721
Mujeres	42 562	60 488	125 151	266 413	346 355	381 273	414 720
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	38 155	70 069	160 528	374 780	490 309	558 657	613 409
Hombres	17 941	34 111	79 020	184 726	240 784	273 477	300 428
Mujeres	20 214	35 958	81 508	190 054	249 525	285 180	312 981
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	46 475	52 029	91 028	160 405	200 380	196 073	209 032
Hombres	24 127	27 499	47 385	84 046	103 550	99 980	107 293
Mujeres	22 348	24 530	43 643	76 359	96 830	96 093	101 739
<b>Coahuila de Zaragoza</b>							
Población total	436 425	720 619	1 114 956	1 972 340	2 298 070	2 495 200	2 748 391
Hombres	217 953	358 731	563 545	979 097	1 140 195	1 236 880	1 364 197
Mujeres	218 472	361 888	551 411	993 243	1 157 875	1 258 320	1 384 194
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	227 276	413 978	811 094	1 697 321	2 054 753	2 246 697	2 473 388
Hombres	108 286	199 126	403 454	835 576	1 014 080	1 108 281	1 222 574
Mujeres	118 990	214 852	407 640	861 745	1 040 673	1 138 416	1 250 814
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	209 149	306 641	303 862	275 019	243 317	248 503	275 003
Hombres	109 667	159 605	160 091	143 521	126 115	128 599	141 623
Mujeres	99 482	147 036	143 771	131 498	117 202	119 904	133 380
<b>Colima</b>							
Población total	61 923	112 321	241 153	428 510	542 627	567 996	650 555
Hombres	29 402	54 865	121 260	212 543	268 192	280 005	322 790
Mujeres	32 521	57 456	119 893	215 967	274 435	287 991	327 765
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	27 402	67 559	166 930	357 034	464 438	497 570	577 539
Hombres	12 128	32 016	83 056	175 621	228 391	244 221	285 076
Mujeres	15 274	35 543	83 874	181 413	236 047	253 349	292 463
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	34 521	44 762	74 223	71 476	78 189	70 426	73 016
Hombres	17 274	22 849	38 204	36 922	39 801	35 784	37 714
Mujeres	17 247	21 913	36 019	34 554	38 388	34 642	35 302

(Continúa)



**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2010**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990	2000	2005	2010
<b>Chiapas</b>							
Población total	529 983	907 026	1 569 053	3 210 496	3 920 892	4 293 459	4 796 580
Hombres	264 595	457 967	794 031	1 604 773	1 941 880	2 108 830	2 352 807
Mujeres	265 388	449 059	775 022	1 605 723	1 979 012	2 184 629	2 443 773
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	92 627	209 133	435 334	1 296 742	1 791 858	2 049 747	2 337 198
Hombres	42 763	98 613	211 419	631 748	868 862	987 305	1 124 655
Mujeres	49 864	110 520	223 915	664 994	922 996	1 062 442	1 212 543
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	437 356	697 893	1 133 719	1 913 754	2 129 034	2 243 712	2 459 382
Hombres	221 832	359 354	582 612	973 025	1 073 018	1 121 525	1 228 152
Mujeres	215 524	338 539	551 107	940 729	1 056 016	1 122 187	1 231 230
<b>Chihuahua</b>							
Población total	491 792	846 414	1 612 525	2 441 873	3 052 907	3 241 444	3 406 465
Hombres	246 098	423 538	812 649	1 213 302	1 519 972	1 610 275	1 692 545
Mujeres	245 694	422 876	799 876	1 228 571	1 532 935	1 631 169	1 713 920
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	162 099	373 357	1 055 256	1 889 766	2 519 447	2 738 858	2 889 196
Hombres	77 759	179 868	522 513	928 405	1 246 587	1 352 252	1 426 295
Mujeres	84 340	193 489	532 743	961 361	1 272 860	1 386 606	1 462 901
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	329 693	473 057	557 269	552 107	533 460	502 586	517 269
Hombres	168 339	243 670	290 136	284 897	273 385	258 023	266 250
Mujeres	161 354	229 387	267 133	267 210	260 075	244 563	251 019
<b>Distrito Federal</b>							
Población total	1 229 576	3 050 442	6 874 165	8 235 744	8 605 239	8 720 916	8 851 080
Hombres	559 372	1 418 341	3 319 038	3 939 911	4 110 485	4 171 683	4 233 783
Mujeres	670 204	1 632 101	3 555 127	4 295 833	4 494 754	4 549 233	4 617 297
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	1 135 123	2 884 133	6 644 719	8 213 843	8 584 919	8 690 550	8 810 393
Hombres	512 256	1 336 182	3 203 366	3 928 894	4 100 276	4 156 466	4 213 390
Mujeres	622 867	1 547 951	3 441 353	4 284 949	4 484 643	4 534 084	4 597 003
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	94 453	166 309	229 446	21 901	20 320	30 366	40 687
Hombres	47 116	82 159	115 672	11 017	10 209	15 217	20 393
Mujeres	47 337	84 150	113 774	10 884	10 111	15 149	20 294
<b>Durango</b>							
Población total	404 364	629 874	939 208	1 349 378	1 448 661	1 509 117	1 632 934
Hombres	202 950	316 879	478 688	664 766	709 521	738 095	803 890
Mujeres	201 414	312 995	460 520	684 612	739 140	771 022	829 044
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	94 248	180 486	389 515	774 417	924 055	1 014 680	1 124 435
Hombres	44 701	86 646	195 333	375 655	447 311	491 276	546 992
Mujeres	49 547	93 840	194 182	398 762	476 744	523 404	577 443
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	310 116	449 388	549 693	574 961	524 606	494 437	508 499
Hombres	158 249	230 233	283 355	289 111	262 210	246 819	256 898
Mujeres	151 867	219 155	266 338	285 850	262 396	247 618	251 601

(Continúa)

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2010**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990	2000	2005	2010
<b>México</b>							
Población total	990 112	1 392 623	3 833 185	9 815 795	13 096 686	14 007 495	15 175 862
Hombres	491 125	694 164	1 931 257	4 834 549	6 407 213	6 832 822	7 396 986
Mujeres	498 987	698 459	1 901 928	4 981 246	6 689 473	7 174 673	7 778 876
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	202 956	367 679	2 389 903	8 285 207	11 304 410	12 200 214	13 202 345
Hombres	98 838	178 697	1 196 520	4 072 037	5 526 011	5 947 102	6 426 447
Mujeres	104 118	188 982	1 193 383	4 213 170	5 778 399	6 253 112	6 775 898
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	787 156	1 024 944	1 443 282	1 530 588	1 792 276	1 807 281	1 973 517
Hombres	392 287	515 467	734 737	762 512	881 202	885 720	970 539
Mujeres	394 869	509 477	708 545	768 076	911 074	921 561	1 002 978
<b>Michoacán de Ocampo</b>							
Población total	1 048 381	1 422 717	2 324 226	3 548 199	3 985 667	3 966 073	4 351 037
Hombres	513 559	701 430	1 166 993	1 718 763	1 911 078	1 892 377	2 102 109
Mujeres	534 822	721 287	1 157 233	1 829 436	2 074 589	2 073 696	2 248 928
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	275 330	455 789	1 072 199	2 186 354	2 606 766	2 694 541	2 988 349
Hombres	126 118	214 658	528 817	1 050 561	1 245 440	1 285 552	1 438 429
Mujeres	149 212	241 131	543 382	1 135 793	1 361 326	1 408 989	1 549 920
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	773 051	966 928	1 252 027	1 361 845	1 378 901	1 271 532	1 362 688
Hombres	387 441	486 772	638 176	668 202	665 638	606 825	663 680
Mujeres	385 610	480 156	613 851	693 643	713 263	664 707	699 008
<b>Morelos</b>							
Población total	132 068	272 842	616 119	1 195 059	1 555 296	1 612 899	1 777 227
Hombres	66 390	134 799	306 986	583 785	750 799	775 311	858 588
Mujeres	65 678	138 043	309 133	611 274	804 497	837 588	918 639
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	33 219	118 354	430 968	1 023 228	1 328 722	1 388 042	1 490 338
Hombres	16 299	56 924	212 609	497 575	638 742	665 418	715 998
Mujeres	16 920	61 430	218 359	525 653	689 980	722 624	774 340
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	98 849	154 488	185 151	171 831	226 574	224 857	286 889
Hombres	50 091	77 875	94 377	86 210	112 057	109 893	142 590
Mujeres	48 758	76 613	90 774	85 621	114 517	114 964	144 299
<b>Nayarit</b>							
Población total	167 724	290 124	544 031	824 643	920 185	949 684	1 084 979
Hombres	82 762	144 892	276 034	411 057	456 105	469 204	541 007
Mujeres	84 962	145 232	267 997	413 586	464 080	480 480	543 972
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	58 703	99 008	272 071	511 731	590 428	630 985	748 034
Hombres	26 977	47 215	134 532	250 001	287 878	307 149	367 246
Mujeres	31 726	51 793	137 539	261 730	302 550	323 836	380 788
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	109 021	191 116	271 960	312 912	329 757	318 699	336 945
Hombres	55 785	97 677	141 502	161 056	168 227	162 055	173 761
Mujeres	53 236	93 439	130 458	151 856	161 530	156 644	163 184

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2010**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990	2000	2005	2010
<b>Nuevo León</b>							
Población total	417 491	740 191	1 694 689	3 098 736	3 834 141	4 199 292	4 653 458
Hombres	207 622	366 382	852 469	1 542 664	1 907 939	2 090 673	2 320 185
Mujeres	209 869	373 809	842 220	1 556 072	1 926 202	2 108 619	2 333 273
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	172 175	413 911	1 296 843	2 850 657	3 581 371	3 962 457	4 406 125
Hombres	81 495	199 127	645 829	1 413 234	1 776 883	1 968 099	2 191 970
Mujeres	90 680	214 784	651 014	1 437 423	1 804 488	1 994 358	2 214 155
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	245 316	326 280	397 846	248 079	252 770	236 835	247 333
Hombres	126 127	167 255	206 640	129 430	131 056	122 574	128 215
Mujeres	119 189	159 025	191 206	118 649	121 714	114 261	119 118
<b>Oaxaca</b>							
Población total	1 084 549	1 421 313	2 015 424	3 019 560	3 438 765	3 506 821	3 801 962
Hombres	529 678	699 604	998 042	1 477 438	1 657 406	1 674 855	1 819 008
Mujeres	554 871	721 709	1 017 382	1 542 122	1 781 359	1 831 966	1 982 954
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	195 901	293 953	544 739	1 191 303	1 531 374	1 650 795	1 799 205
Hombres	92 130	140 731	264 068	574 379	728 637	782 902	853 396
Mujeres	103 771	153 222	280 671	616 924	802 737	867 893	945 809
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	888 648	1 127 360	1 470 685	1 828 257	1 907 391	1 856 026	2 002 757
Hombres	437 548	558 873	733 974	903 059	928 769	891 953	965 612
Mujeres	451 100	568 487	736 711	925 198	978 622	964 073	1 037 145
<b>Puebla</b>							
Población total	1 150 425	1 625 830	2 508 226	4 126 101	5 076 686	5 383 133	5 779 829
Hombres	559 110	796 610	1 246 545	2 008 531	2 448 801	2 578 664	2 769 855
Mujeres	591 315	829 220	1 261 681	2 117 570	2 627 885	2 804 469	3 009 974
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	319 524	539 233	1 168 048	2 652 779	3 466 511	3 800 708	4 148 386
Hombres	148 283	255 190	571 901	1 279 944	1 659 834	1 812 421	1 978 207
Mujeres	171 241	284 043	596 147	1 372 835	1 806 677	1 988 287	2 170 179
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	830 901	1 086 597	1 340 178	1 473 322	1 610 175	1 582 425	1 631 443
Hombres	410 827	541 420	674 644	728 587	788 967	766 243	791 648
Mujeres	420 074	545 177	665 534	744 735	821 208	816 182	839 795
<b>Querétaro</b>							
Población total	234 058	286 238	485 523	1 051 235	1 404 306	1 598 139	1 827 937
Hombres	115 045	142 108	243 193	516 168	680 966	772 759	887 188
Mujeres	119 013	144 130	242 330	535 067	723 340	825 380	940 749
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	46 276	69 196	172 808	627 839	948 872	1 116 697	1 287 273
Hombres	20 914	32 340	83 939	304 078	457 972	538 323	622 463
Mujeres	25 362	36 856	88 869	323 761	490 900	578 374	664 810
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	187 782	217 042	312 715	423 396	455 434	481 442	540 664
Hombres	94 131	109 768	159 254	212 090	222 994	234 436	264 725
Mujeres	93 651	107 274	153 461	211 306	232 440	247 006	275 939

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2010**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990	2000	2005	2010
<b>Quintana Roo</b>							
Población total	10 620	26 967	88 150	493 277	874 963	1 135 309	1 325 578
Hombres	5 936	14 200	45 714	254 908	448 308	574 837	673 220
Mujeres	4 684	12 767	42 436	238 369	426 655	560 472	652 358
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	2 790	7 247	32 206	364 374	721 538	971 623	1 168 520
Hombres	1 703	3 638	16 282	186 480	367 966	489 951	591 322
Mujeres	1 087	3 609	15 924	177 894	353 572	481 672	577 198
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	7 830	19 720	55 944	128 903	153 425	163 686	157 058
Hombres	4 233	10 562	29 432	68 428	80 342	84 886	81 898
Mujeres	3 597	9 158	26 512	60 475	73 083	78 800	75 160
<b>San Luis Potosí</b>							
Población total	579 831	856 066	1 281 996	2 003 187	2 299 360	2 410 414	2 585 518
Hombres	286 480	427 177	646 655	987 315	1 120 837	1 167 308	1 260 366
Mujeres	293 351	428 889	635 341	1 015 872	1 178 523	1 243 106	1 325 152
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	158 712	260 452	499 944	1 105 023	1 357 631	1 509 965	1 650 510
Hombres	73 143	122 523	243 367	532 214	649 411	721 419	794 666
Mujeres	85 569	137 929	256 577	572 809	708 220	788 546	855 844
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	421 119	595 614	782 052	898 164	941 729	900 449	935 008
Hombres	213 337	304 654	403 288	455 101	471 426	445 889	465 700
Mujeres	207 782	290 960	378 764	443 063	470 303	454 560	469 308
<b>Sinaloa</b>							
Población total	395 618	635 681	1 266 528	2 204 054	2 536 844	2 608 442	2 767 761
Hombres	195 023	315 877	646 561	1 101 621	1 264 143	1 294 617	1 376 201
Mujeres	200 595	319 804	619 967	1 102 433	1 272 701	1 313 825	1 391 560
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	90 651	177 522	608 739	1 412 447	1 710 402	1 846 736	2 015 767
Hombres	42 265	83 685	301 665	694 135	837 327	903 244	988 853
Mujeres	48 386	93 837	307 074	718 312	873 075	943 492	1 026 914
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	304 967	458 159	657 789	791 607	826 442	761 706	751 994
Hombres	152 758	232 192	344 896	407 486	426 816	391 373	387 348
Mujeres	152 209	225 967	312 893	384 121	399 626	370 333	364 646
<b>Sonora</b>							
Población total	316 271	510 607	1 098 720	1 823 606	2 216 969	2 394 861	2 662 480
Hombres	159 728	255 825	551 496	915 088	1 110 590	1 198 154	1 339 612
Mujeres	156 543	254 782	547 224	908 518	1 106 379	1 196 707	1 322 868
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	116 225	231 424	730 775	1 443 067	1 842 117	2 054 480	2 290 228
Hombres	57 183	111 329	360 491	715 973	913 542	1 019 625	1 141 973
Mujeres	59 042	120 095	370 284	727 094	928 575	1 034 855	1 148 255
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	200 046	279 183	367 945	380 539	374 852	340 381	372 252
Hombres	102 545	144 496	191 005	199 115	197 048	178 529	197 639
Mujeres	97 501	134 687	176 940	181 424	177 804	161 852	174 613

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2010**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990	2000	2005	2010
<b>Tabasco</b>							
Población total	224 023	362 716	768 327	1 501 744	1 891 829	1 989 969	2 238 603
Hombres	110 742	181 980	389 396	749 982	934 515	977 785	1 100 758
Mujeres	113 281	180 736	378 931	751 762	957 314	1 012 184	1 137 845
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	38 790	79 558	257 337	745 718	1 016 577	1 094 299	1 284 528
Hombres	17 744	37 332	126 333	365 256	493 475	530 236	623 206
Mujeres	21 046	42 226	131 004	380 462	523 102	564 063	661 322
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	185 233	283 158	510 990	756 026	875 252	895 670	954 075
Hombres	92 998	144 648	263 063	384 726	441 040	447 549	477 552
Mujeres	92 235	138 510	247 927	371 300	434 212	448 121	476 523
<b>Tamaulipas</b>							
Población total	344 039	718 167	1 456 858	2 249 581	2 753 222	3 024 238	3 268 554
Hombres	172 739	360 278	725 463	1 111 698	1 359 874	1 493 573	1 616 201
Mujeres	171 300	357 889	731 395	1 137 883	1 393 348	1 530 665	1 652 353
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	147 367	380 281	1 004 435	1 823 704	2 351 929	2 638 914	2 869 609
Hombres	70 865	183 701	491 565	889 763	1 150 885	1 294 290	1 409 393
Mujeres	76 502	196 580	512 870	933 941	1 201 044	1 344 624	1 460 216
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	196 672	337 886	452 423	425 877	401 293	385 324	398 945
Hombres	101 874	176 577	233 898	221 935	208 989	199 283	206 808
Mujeres	94 798	161 309	218 525	203 942	192 304	186 041	192 137
<b>Tlaxcala</b>							
Población total	205 458	284 551	420 638	761 277	962 646	1 068 207	1 169 936
Hombres	103 122	142 935	213 530	375 130	469 948	517 477	565 775
Mujeres	102 336	141 616	207 108	386 147	492 698	550 730	604 161
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	56 632	110 315	209 091	582 351	755 263	835 576	934 240
Hombres	27 861	54 019	104 760	285 138	366 590	403 109	450 175
Mujeres	28 771	56 296	104 331	297 213	388 673	432 467	484 065
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	148 826	174 236	211 547	178 926	207 383	232 631	235 696
Hombres	75 261	88 916	108 770	89 992	103 358	114 368	115 600
Mujeres	73 565	85 320	102 777	88 934	104 025	118 263	120 096
<b>Veracruz de Ignacio de la Llave</b>							
Población total	1 377 293	2 040 231	3 815 422	6 228 239	6 908 975	7 110 214	7 643 194
Hombres	685 143	1 012 478	1 921 786	3 077 427	3 355 164	3 423 379	3 695 679
Mujeres	692 150	1 027 753	1 893 636	3 150 812	3 553 811	3 686 835	3 947 515
Población en localidades de 2 500 y más habitantes	392 926	679 380	1 797 785	3 501 726	4 079 968	4 310 762	4 667 134
Hombres	185 122	321 525	882 529	1 688 748	1 938 936	2 041 167	2 218 110
Mujeres	207 804	357 855	915 256	1 812 978	2 141 032	2 269 595	2 449 024
Población en localidades menores de 2 500 habitantes	984 367	1 360 851	2 017 637	2 726 513	2 829 007	2 799 452	2 976 060
Hombres	500 021	690 953	1 039 257	1 388 679	1 416 228	1 382 212	1 477 569
Mujeres	484 346	669 898	978 380	1 337 834	1 412 779	1 417 240	1 498 491

(Continúa)

**Población total por tamaño de localidad,  
entidad federativa y sexo  
Años censales seleccionados de 1930 a 2010**

Cuadro 2.2

Entidad federativa Sexo	1930	1950	1970	1990	2000	2005	2010
<b>Yucatán</b>							
Población total	386 096	516 899	758 355	1 362 940	1 658 210	1 818 948	1 955 577
Hombres	193 999	260 209	378 664	673 892	818 205	896 562	963 333
Mujeres	192 097	256 690	379 691	689 048	840 005	922 386	992 244
Población en localidades de							
2 500 y más habitantes	185 867	285 567	492 967	1 071 618	1 348 753	1 509 298	1 642 756
Hombres	89 982	139 046	241 349	524 197	659 669	738 695	804 367
Mujeres	95 885	146 521	251 618	547 421	689 084	770 603	838 389
Población en localidades menores							
de 2 500 habitantes	200 229	231 332	265 388	291 322	309 457	309 650	312 821
Hombres	104 017	121 163	137 315	149 695	158 536	157 867	158 966
Mujeres	96 212	110 169	128 073	141 627	150 921	151 783	153 855
<b>Zacatecas</b>							
Población total	459 047	665 524	951 462	1 276 323	1 353 610	1 367 692	1 490 668
Hombres	226 833	332 360	475 820	623 663	653 583	659 333	726 897
Mujeres	232 214	333 164	475 642	652 660	700 027	708 359	763 771
Población en localidades de							
2 500 y más habitantes	110 291	166 678	298 312	586 317	722 064	782 962	886 598
Hombres	52 248	79 514	146 251	283 379	347 439	375 927	429 102
Mujeres	58 043	87 164	152 061	302 938	374 625	407 035	457 496
Población en localidades menores							
de 2 500 habitantes	348 756	498 846	653 150	690 006	631 546	584 730	604 070
Hombres	174 585	252 846	329 569	340 284	306 144	283 406	297 795
Mujeres	174 171	246 000	323 581	349 722	325 402	301 324	306 275

Nota: Esta información incluye las siguientes estimaciones de población correspondientes a "Viviendas sin información de ocupantes":

1930 (Cifras al 15 de mayo).

1950 (Cifras al 6 de junio).

1970 (Cifras al 28 de enero).

1990 (Cifras al 12 de marzo): 409 023 personas y 136 341 viviendas.

2000 (Cifras al 14 de febrero): 1 730 016 personas y 425 724 viviendas.

2005 (Cifras al 17 de octubre): 2 625 310 personas y 647 491 viviendas.

2010 (Cifras al 12 de junio): 1 344 585 personas y 448 195 viviendas.

a/ Incluye 11 763 personas, dato registrado bajo el concepto de *Complementarios*, el cual no se presentó por entidad federativa en el *Censo de Población de 1950*.

Fuente: Para 1930 a 1990: INEGI. *Censo General de Población y Vivienda* (varios años).

Para 2000: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Tabulados Básicos. Tomo I. Aguascalientes, Ags., México, 2001.*

Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

Para 2010: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de marzo de 2011).

**Población total por grupo quinquenal  
de edad según sexo**  
**Años censales 2005, 2010 y 2015**

Cuadro 2.3

1a. parte

Edad	2005 a/			2010 b/		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>103 263 388</b>	<b>50 249 955</b>	<b>53 013 433</b>	<b>112 336 538</b>	<b>54 855 231</b>	<b>57 481 307</b>
0 a 4 años	10 186 243	5 175 913	5 010 330	10 528 322	5 346 943	5 181 379
5 a 9 años	10 511 738	5 339 127	5 172 611	11 047 537	5 604 175	5 443 362
10 a 14 años	10 952 123	5 545 910	5 406 213	10 939 937	5 547 613	5 392 324
15 a 19 años	10 109 021	4 995 906	5 113 115	11 026 112	5 520 121	5 505 991
20 a 24 años	8 964 629	4 253 440	4 711 189	9 892 271	4 813 204	5 079 067
25 a 29 años	8 103 358	3 805 724	4 297 634	8 788 177	4 205 975	4 582 202
30 a 34 años	7 933 951	3 745 974	4 187 977	8 470 798	4 026 031	4 444 767
35 a 39 años	7 112 526	3 371 372	3 741 154	8 292 987	3 964 738	4 328 249
40 a 44 años	6 017 268	2 871 549	3 145 719	7 009 226	3 350 322	3 658 904
45 a 49 años	5 015 255	2 388 149	2 627 106	5 928 730	2 824 364	3 104 366
50 a 54 años	4 090 650	1 959 720	2 130 930	5 064 291	2 402 451	2 661 840
55 a 59 años	3 117 071	1 497 981	1 619 090	3 895 365	1 869 537	2 025 828
60 a 64 años	2 622 476	1 243 788	1 378 688	3 116 466	1 476 667	1 639 799
65 y más años	5 716 359	2 649 203	3 067 156	6 938 913	3 202 871	3 736 042
No especificado	2 810 720	1 406 199	1 404 521	1 397 406	700 219	697 187

Cuadro 2.3

2a. parte y última

Edad	2015 c/		
	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>119 530 753</b>	<b>58 056 133</b>	<b>61 474 620</b>
0 a 4 años	10 526 139	5 340 695	5 185 444
5 a 9 años	10 997 189	5 581 874	5 415 315
10 a 14 años	11 228 232	5 676 831	5 551 401
15 a 19 años	10 772 297	5 411 572	5 360 725
20 a 24 años	10 665 816	5 235 695	5 430 121
25 a 29 años	9 252 596	4 422 663	4 829 933
30 a 34 años	8 930 752	4 233 564	4 697 188
35 a 39 años	8 609 437	4 063 748	4 545 689
40 a 44 años	8 208 994	3 908 051	4 300 943
45 a 49 años	6 814 143	3 213 389	3 600 754
50 a 54 años	6 155 306	2 898 347	3 256 959
55 a 59 años	4 846 762	2 277 011	2 569 751
60 a 64 años	3 889 755	1 824 754	2 065 001
65 y más años	8 546 566	3 925 545	4 621 021
No especificado	86 769	42 394	44 375

a/ Incluye una estimación de población por un total de 2 625 310 personas, correspondiente a 647 491 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 17 de octubre.

b/ Incluye una estimación de población por un total de 1 344 585 personas, correspondientes a 448 195 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 12 de junio.

c/ Se refiere a la población residente en viviendas particulares habitadas. Cifras al 15 de marzo.

Fuente: Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

Para 2010: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos*.

*Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de marzo de 2011).

Para 2015: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).



**Población total por tamaño de localidad**  
**Años censales 2005 y 2010**

Cuadro 2.4

Tamaño de localidad	2005 a/	2010 b/
<b>Total</b>	<b>103 263 388</b>	<b>112 336 538</b>
1 a 2 499 habitantes	24 276 536	26 049 128
2 500 a 14 999 habitantes	14 130 719	16 107 633
15 000 a 99 999 habitantes	14 364 335	16 481 405
100 000 y más habitantes	50 491 798	53 698 372

a/ Incluye una estimación de población por un total de 2 625 310 personas, correspondiente a 647 491 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 17 de octubre.

b/ Incluye una estimación de población por un total de 1 344 585 personas, correspondientes a 448 195 "Viviendas sin información de ocupantes". Cifras al 12 de junio.

Fuente: Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

Para 2010: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de marzo de 2011).

**Población total por tamaño de localidad  
2015**

Cuadro 2.5

Tamaño de localidad	2015
<b>Total</b>	<b>119 530 753</b>
Menos de 2 500 habitantes	27 486 214
2 500 a 14 999 habitantes	17 827 660
15 000 a 49 999 habitantes	11 569 504
50 000 a 99 999 habitantes	6 426 318
100 000 y más habitantes	56 221 057

Nota: Se refiere a la población residente en viviendas particulares habitadas. Cifras al 15 de marzo.

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

**Población de 5 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena**  
**Años censales 2005 y 2010**

Cuadro 2.6

Sexo Edad	Población de 5 y más años	Habla lengua indígena				No habla lengua indígena	No espe- cificado
		Total	Habla español	No habla español	No espe- cificado		
2005 a/							
Total	90 266 425	6 011 202	5 154 331	720 009	136 862	83 704 299	550 924
5 a 9 años	10 511 738	620 238	416 133	179 377	24 728	9 672 043	219 457
10 a 14 años	10 952 123	715 459	682 319	29 665	3 475	10 180 224	56 440
15 a 19 años	10 109 021	629 550	602 691	23 183	3 676	9 435 893	43 578
20 a 24 años	8 964 629	546 690	510 742	30 647	5 301	8 378 097	39 842
25 a 29 años	8 103 358	491 395	449 695	35 355	6 345	7 575 227	36 736
30 a 34 años	7 933 951	463 853	420 807	36 262	6 784	7 436 297	33 801
35 a 39 años	7 112 526	438 219	390 415	40 158	7 646	6 645 302	29 005
40 a 44 años	6 017 268	386 828	336 465	41 887	8 476	5 607 857	22 583
45 a 49 años	5 015 255	357 454	302 049	46 262	9 143	4 640 492	17 309
50 y más años	15 546 556	1 361 516	1 043 015	257 213	61 288	14 132 867	52 173
Hombres	43 667 843	2 959 064	2 650 745	258 853	49 466	40 436 709	272 070
5 a 9 años	5 339 127	313 504	209 845	90 880	12 779	4 913 596	112 027
10 a 14 años	5 545 910	362 479	346 779	13 948	1 752	5 154 341	29 090
15 a 19 años	4 995 906	309 885	300 628	7 674	1 583	4 664 336	21 685
20 a 24 años	4 253 440	261 864	251 257	8 598	2 009	3 972 766	18 810
25 a 29 años	3 805 724	236 360	224 640	9 533	2 187	3 552 065	17 299
30 a 34 años	3 745 974	224 906	213 377	9 328	2 201	3 504 979	16 089
35 a 39 años	3 371 372	213 161	200 866	9 962	2 333	3 144 261	13 950
40 a 44 años	2 871 549	189 799	176 411	10 891	2 497	2 670 724	11 026
45 a 49 años	2 388 149	174 921	159 734	12 529	2 658	2 204 969	8 259
50 y más años	7 350 692	672 185	567 208	85 510	19 467	6 654 672	23 835
Mujeres	46 598 582	3 052 138	2 503 586	461 156	87 396	43 267 590	278 854
5 a 9 años	5 172 611	306 734	206 288	88 497	11 949	4 758 447	107 430
10 a 14 años	5 406 213	352 980	335 540	15 717	1 723	5 025 883	27 350
15 a 19 años	5 113 115	319 665	302 063	15 509	2 093	4 771 557	21 893
20 a 24 años	4 711 189	284 826	259 485	22 049	3 292	4 405 331	21 032
25 a 29 años	4 297 634	255 035	225 055	25 822	4 158	4 023 162	19 437
30 a 34 años	4 187 977	238 947	207 430	26 934	4 583	3 931 318	17 712
35 a 39 años	3 741 154	225 058	189 549	30 196	5 313	3 501 041	15 055
40 a 44 años	3 145 719	197 029	160 054	30 996	5 979	2 937 133	11 557
45 a 49 años	2 627 106	182 533	142 315	33 733	6 485	2 435 523	9 050
50 y más años	8 195 864	689 331	475 807	171 703	41 821	7 478 195	28 338

(Continúa)

**Población de 5 y más años por sexo y grupo quinquenal de edad según condición de habla indígena**  
**Años censales 2005 y 2010**

Cuadro 2.6

Sexo Edad	Población de 5 y más años	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No espe- cificado	
		Total	Habla español	No habla español			No espe- cificado
2010 b/							
Total	100 410 810	6 695 228	5 467 527	980 894	246 807	93 203 961	511 621
5 a 9 años	11 047 537	635 436	382 412	234 490	18 534	10 331 933	80 168
10 a 14 años	10 939 937	695 795	569 855	107 800	18 140	10 185 536	58 606
15 a 19 años	11 026 112	689 599	628 890	40 217	20 492	10 284 426	52 087
20 a 24 años	9 892 271	591 895	531 261	38 925	21 709	9 252 057	48 319
25 a 29 años	8 788 177	542 110	475 827	44 763	21 520	8 201 046	45 021
30 a 34 años	8 470 798	532 819	461 918	49 267	21 634	7 896 125	41 854
35 a 39 años	8 292 987	512 123	438 525	51 905	21 693	7 739 008	41 856
40 a 44 años	7 009 226	442 479	375 826	47 709	18 944	6 533 618	33 129
45 a 49 años	5 928 730	412 547	343 088	52 397	17 062	5 489 296	26 887
50 y más años	19 015 035	1 640 425	1 259 925	313 421	67 079	17 290 916	83 694
Hombres	48 808 069	3 287 839	2 801 337	364 202	122 300	45 266 905	253 325
5 a 9 años	5 604 175	318 102	190 195	118 224	9 683	5 245 187	40 886
10 a 14 años	5 547 613	352 514	289 472	53 619	9 423	5 164 695	30 404
15 a 19 años	5 520 121	342 763	317 753	14 853	10 157	5 150 779	26 579
20 a 24 años	4 813 204	284 702	263 353	10 858	10 491	4 504 353	24 149
25 a 29 años	4 205 975	261 018	238 680	11 810	10 528	3 923 113	21 844
30 a 34 años	4 026 031	257 692	233 767	13 166	10 759	3 748 290	20 049
35 a 39 años	3 964 738	249 470	225 217	13 510	10 743	3 694 675	20 593
40 a 44 años	3 350 322	216 944	194 939	12 440	9 565	3 116 821	16 557
45 a 49 años	2 824 364	201 296	178 791	13 911	8 594	2 609 887	13 181
50 y más años	8 951 526	803 338	669 170	101 811	32 357	8 109 105	39 083
Mujeres	51 602 741	3 407 389	2 666 190	616 692	124 507	47 937 056	258 296
5 a 9 años	5 443 362	317 334	192 217	116 266	8 851	5 086 746	39 282
10 a 14 años	5 392 324	343 281	280 383	54 181	8 717	5 020 841	28 202
15 a 19 años	5 505 991	346 836	311 137	25 364	10 335	5 133 647	25 508
20 a 24 años	5 079 067	307 193	267 908	28 067	11 218	4 747 704	24 170
25 a 29 años	4 582 202	281 092	237 147	32 953	10 992	4 277 933	23 177
30 a 34 años	4 444 767	275 127	228 151	36 101	10 875	4 147 835	21 805
35 a 39 años	4 328 249	262 653	213 308	38 395	10 950	4 044 333	21 263
40 a 44 años	3 658 904	225 535	180 887	35 269	9 379	3 416 797	16 572
45 a 49 años	3 104 366	211 251	164 297	38 486	8 468	2 879 409	13 706
50 y más años	10 063 509	837 087	590 755	211 610	34 722	9 181 811	44 611

a/ Cifras al 17 de octubre.

b/ Cifras al 12 de junio.

Fuente: Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Conteo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).Para 2010: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de marzo de 2011).

**Población de 3 y más años por sexo y grandes grupos de edad según condición de habla indígena 2015**

Cuadro 2.7

Sexo Edad	Población de 3 y más años	Habla lengua indígena (Por ciento)				No habla lengua indígena (Por ciento)	No espe- cificado (Por ciento)
		Total	Habla español	No habla español	No espe- cificado		
<b>Total</b>	<b>113 294 340</b>	<b>6.5</b>	<b>84.6</b>	<b>12.3</b>	<b>3.1</b>	<b>93.1</b>	<b>0.4</b>
3 a 17 años	33 064 767	5.7	77.7	19.7	2.7	93.7	0.6
18 a 64 años	71 683 007	6.5	88.7	8.0	3.3	93.2	0.3
65 y más años	8 546 566	9.6	77.1	19.6	3.2	90.0	0.4
<b>Hombres</b>	<b>54 890 899</b>	<b>6.6</b>	<b>87.5</b>	<b>9.3</b>	<b>3.2</b>	<b>93.0</b>	<b>0.4</b>
3 a 17 años	16 732 566	5.7	77.9	19.5	2.6	93.8	0.6
18 a 64 años	34 232 788	6.6	92.3	4.3	3.4	93.1	0.3
65 y más años	3 925 545	10.1	83.5	13.2	3.3	89.5	0.4
<b>Mujeres</b>	<b>58 403 441</b>	<b>6.5</b>	<b>81.8</b>	<b>15.2</b>	<b>3.0</b>	<b>93.1</b>	<b>0.4</b>
3 a 17 años	16 332 201	5.8	77.4	19.8	2.7	93.6	0.6
18 a 64 años	37 450 219	6.5	85.4	11.5	3.2	93.2	0.3
65 y más años	4 621 021	9.2	71.2	25.7	3.1	90.5	0.4

Nota: Se refiere a la población residente en viviendas particulares habitadas. Cifras al 15 de marzo.

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

**Población de 5 y más años que habla lengua indígena por principales lenguas según grupo quinquenal de edad**  
**Año censal 2010**

Cuadro 2.8

Principales lenguas	Población de 5 y más años	Grupo quinquenal de edad (Años)									
		5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44	45 a 49	50 y más
<b>Total</b>	<b>6 695 228</b>	<b>635 436</b>	<b>695 795</b>	<b>689 599</b>	<b>591 895</b>	<b>542 110</b>	<b>532 819</b>	<b>512 123</b>	<b>442 479</b>	<b>412 547</b>	<b>1 640 425</b>
Náhuatl	1 544 968	135 750	153 790	156 978	133 857	126 603	123 926	118 964	103 689	96 004	395 407
Maya	786 113	34 801	44 901	56 279	63 799	65 183	70 112	71 114	64 017	59 454	256 453
Mixteco	471 710	49 926	55 233	51 044	37 980	34 209	34 897	33 055	29 259	27 339	118 768
Tzeltal (Tsel'tal)	445 856	72 813	70 585	60 916	48 522	38 332	32 605	29 259	21 412	19 181	52 231
Zapoteco	425 123	27 663	33 377	35 708	31 904	31 766	34 224	34 563	31 508	30 496	133 914
Tzotzil (Tsotsil)	404 704	63 701	61 378	55 924	45 639	36 161	29 383	25 556	19 119	17 487	50 356
Otomí	284 992	12 487	17 015	19 299	18 434	19 876	23 970	25 707	24 548	23 167	100 489
Totonaca (Totonaco)	244 033	20 149	22 909	22 499	19 536	18 885	19 015	18 517	16 971	15 986	69 566
Mazateco	223 073	21 629	24 980	23 843	20 226	19 048	19 158	17 431	14 444	13 462	48 852
Chol (Ch'ol)	212 117	27 704	29 329	28 249	23 089	18 551	16 632	14 957	11 209	10 529	31 868
Huasteco	161 120	18 002	19 370	18 671	13 962	12 527	11 729	10 694	9 837	9 430	36 898
Mixe	132 759	11 527	13 829	14 323	12 199	11 545	11 071	10 311	8 585	8 088	31 281
Mazahua	135 897	4 131	6 456	8 367	8 987	9 777	11 202	12 319	12 302	12 011	50 345
Chinanteco	131 382	11 973	14 611	14 455	11 124	10 589	10 778	10 421	9 208	8 340	29 883
Purépecha (Tarasco)	124 494	10 813	12 192	14 066	12 507	10 575	9 675	8 992	7 774	7 139	30 761
Tlapaneco	120 072	19 267	18 827	15 930	11 541	9 423	8 640	7 345	6 014	5 216	17 869
Tarahumara	85 018	11 377	10 626	10 265	8 312	7 232	6 298	6 031	5 018	4 473	15 386
Zoque	63 022	6 783	7 857	7 309	6 103	5 020	4 875	4 495	3 616	3 354	13 610
Tojolabal	51 733	6 840	7 059	6 924	6 067	4 821	3 846	3 465	2 673	2 429	7 609
Huichol	44 788	7 191	7 041	6 469	4 857	3 783	3 332	2 787	2 182	1 906	5 240
Chatino	45 019	6 231	7 126	5 730	3 866	3 337	3 148	2 894	2 541	2 345	7 801
Amuzgo de Guerrero	43 644	6 240	6 430	5 602	4 218	3 583	3 402	3 048	2 348	2 264	6 509
Popoluca	41 068	4 751	5 368	5 044	4 141	3 374	3 259	3 059	2 375	2 232	7 465
Mayo	39 616	684	1 053	1 316	1 606	2 051	2 534	2 942	3 110	3 599	20 721
Otras	432 907	43 003	44 453	44 389	39 419	35 859	35 108	34 197	28 720	26 616	101 143

Nota: Cifras al 12 de junio.

Fuente: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos.* En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de marzo de 2011).

**Población de 3 y más años que habla lengua  
indígena por principales lenguas  
2015**

Cuadro 2.9

Concepto	2015
<b>Población de 3 y más años</b>	<b>7 382 785</b>
<b>Principales lenguas (Por ciento)</b>	
Náhuatl	23.4
Maya	11.6
Mixteco	7.0
Tzeltal (Tsel'tal)	7.5
Zapoteco	6.5
Tzotzil (Tsotsil)	6.6
Otomí	4.2
Totonaca (Totonaco)	3.6
Mazateco	3.2
Chol (Ch'ol)	3.4
Huasteco	2.4
Mixe	1.8
Mazahua	2.0
Chinanteco	1.9
Purépecha (Tarasco)	1.9
Tlapaneco	1.8
Tarahumara	1.0
Zoque	0.9
Tojolabal	0.8
Huichol	0.7
Chatino	0.7
Amuzgo de Guerrero	0.8
Popoluca de la sierra	0.5
Mayo	0.6
Otras	1.5

Nota: Se refiere a la población residente en viviendas particulares habitadas. Cifras al 15 de marzo.

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

**Nacimientos registrados en localidades de 2 500 y más habitantes por sexo según edad**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.10

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No especificado
<b>1995</b>	<b>1 781 589</b>	<b>1 497 003</b>	<b>282 826</b>	<b>1 760</b>
Hombres	905 232	764 820	139 519	893
Mujeres	876 097	731 968	143 264	865
No especificado	260	215	43	2
<b>1996</b>	<b>1 770 537</b>	<b>1 476 119</b>	<b>294 135</b>	<b>283</b>
Hombres	899 357	753 529	145 675	153
Mujeres	871 047	722 474	148 443	130
No especificado	133	116	17	0
<b>1997</b>	<b>1 753 593</b>	<b>1 457 503</b>	<b>295 810</b>	<b>280</b>
Hombres	891 020	744 651	146 229	140
Mujeres	862 452	712 746	149 566	140
No especificado	121	106	15	0
<b>1998</b>	<b>1 776 675</b>	<b>1 499 704</b>	<b>276 789</b>	<b>182</b>
Hombres	903 559	766 141	137 324	94
Mujeres	872 925	733 401	139 440	84
No especificado	191	162	25	4
<b>1999</b>	<b>1 804 415</b>	<b>1 509 375</b>	<b>294 719</b>	<b>321</b>
Hombres	916 154	770 462	145 553	139
Mujeres	888 098	738 770	149 149	179
No especificado	163	143	17	3
<b>2000</b>	<b>1 806 199</b>	<b>1 531 130</b>	<b>274 681</b>	<b>388</b>
Hombres	916 637	781 275	135 173	189
Mujeres	889 409	749 724	139 489	196
No especificado	153	131	19	3
<b>2001</b>	<b>1 749 126</b>	<b>1 490 168</b>	<b>258 833</b>	<b>125</b>
Hombres	887 542	759 900	127 586	56
Mujeres	861 448	730 170	131 211	67
No especificado	136	98	36	2
<b>2002</b>	<b>1 762 883</b>	<b>1 500 664</b>	<b>262 023</b>	<b>196</b>
Hombres	892 065	763 322	128 676	67
Mujeres	868 022	734 773	133 132	117
No especificado	2 796	2 569	215	12
<b>2003</b>	<b>1 684 413</b>	<b>1 439 595</b>	<b>244 576</b>	<b>242</b>
Hombres	853 189	734 270	118 809	110
Mujeres	831 064	705 197	125 735	132
No especificado	160	128	32	0
<b>2004</b>	<b>1 762 959</b>	<b>1 464 338</b>	<b>298 336</b>	<b>285</b>
Hombres	887 726	746 378	141 199	149
Mujeres	875 038	717 845	157 057	136
No especificado	195	115	80	0
<b>2005</b>	<b>1 776 726</b>	<b>1 481 493</b>	<b>295 174</b>	<b>59</b>
Hombres	897 076	755 244	141 809	23
Mujeres	879 449	726 123	153 290	36
No especificado	201	126	75	0
<b>(Continúa)</b>				



**Nacimientos registrados en localidades de 2 500 y más habitantes por sexo según edad**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.10

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No especificado
<b>2006</b>	<b>1 734 845</b>	<b>1 467 164</b>	<b>267 536</b>	<b>145</b>
Hombres	877 946	748 472	129 401	73
Mujeres	856 730	718 562	138 097	71
No especificado	169	130	38	1
<b>2007</b>	<b>1 790 645</b>	<b>1 533 004</b>	<b>257 604</b>	<b>37</b>
Hombres	908 663	781 584	127 057	22
Mujeres	881 797	751 318	130 464	15
No especificado	185	102	83	0
<b>2008</b>	<b>1 792 003</b>	<b>1 545 289</b>	<b>246 592</b>	<b>122</b>
Hombres	907 053	786 448	120 539	66
Mujeres	884 835	758 778	126 001	56
No especificado	115	63	52	0
<b>2009</b>	<b>1 590 359</b>	<b>1 382 390</b>	<b>207 725</b>	<b>244</b>
Hombres	807 152	705 334	101 706	112
Mujeres	783 049	676 970	105 961	118
No especificado	158	86	58	14
<b>2010</b>	<b>1 802 129</b>	<b>1 549 290</b>	<b>252 335</b>	<b>504</b>
Hombres	911 737	789 355	122 130	252
Mujeres	890 289	759 868	130 170	251
No especificado	103	67	35	1
<b>2011</b>	<b>1 713 191</b>	<b>1 514 448</b>	<b>198 587</b>	<b>156</b>
Hombres	869 111	772 138	96 901	72
Mujeres	844 015	742 275	101 661	79
No especificado	65	35	25	5
<b>2012</b>	<b>1 718 800</b>	<b>1 531 549</b>	<b>187 053</b>	<b>198</b>
Hombres	873 376	781 475	91 806	95
Mujeres	845 370	750 036	95 232	102
No especificado	54	38	15	1
<b>2013</b>	<b>1 635 940</b>	<b>1 463 242</b>	<b>172 468</b>	<b>230</b>
Hombres	831 510	746 311	85 082	117
Mujeres	804 388	716 901	87 379	108
No especificado	42	30	7	5
<b>2014</b>	<b>1 720 741</b>	<b>1 538 061</b>	<b>182 621</b>	<b>59</b>
Hombres	875 136	784 747	90 361	28
Mujeres	845 556	753 284	92 241	31
No especificado	49	30	19	0
<b>2015</b>	<b>1 669 403</b>	<b>1 513 741</b>	<b>155 643</b>	<b>19</b>
Hombres	849 205	772 514	76 680	11
Mujeres	820 185	741 217	78 960	8
No especificado	13	10	3	0
<b>2016 P/</b>	<b>1 601 860</b>	<b>1 452 108</b>	<b>149 717</b>	<b>35</b>
Hombres	813 793	739 212	74 560	21
Mujeres	788 047	712 880	75 153	14
No especificado	20	16	4	0

Nota: La información corresponde al lugar de residencia habitual de la madre.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Natalidad*.

**Nacimientos registrados en localidades menores  
de 2 500 habitantes por sexo según edad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.11

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No espe- cificado
<b>1995</b>	<b>832 154</b>	<b>537 354</b>	<b>293 847</b>	<b>953</b>
Hombres	420 332	274 118	145 733	481
Mujeres	411 704	263 155	148 079	470
No especificado	118	81	35	2
<b>1996</b>	<b>814 335</b>	<b>523 303</b>	<b>290 778</b>	<b>254</b>
Hombres	411 745	267 126	144 488	131
Mujeres	402 515	256 123	146 271	121
No especificado	75	54	19	2
<b>1997</b>	<b>808 915</b>	<b>512 088</b>	<b>296 570</b>	<b>257</b>
Hombres	408 817	261 321	147 363	133
Mujeres	400 033	250 716	149 193	124
No especificado	65	51	14	0
<b>1998</b>	<b>767 725</b>	<b>499 776</b>	<b>267 769</b>	<b>180</b>
Hombres	388 736	255 627	133 019	90
Mujeres	378 892	244 077	134 727	88
No especificado	97	72	23	2
<b>1999</b>	<b>786 089</b>	<b>504 351</b>	<b>281 548</b>	<b>190</b>
Hombres	395 426	257 082	138 253	91
Mujeres	390 612	247 223	143 290	99
No especificado	51	46	5	0
<b>2000</b>	<b>762 200</b>	<b>494 823</b>	<b>266 993</b>	<b>384</b>
Hombres	382 975	252 161	130 626	188
Mujeres	379 178	242 632	136 351	195
No especificado	47	30	16	1
<b>2001</b>	<b>748 772</b>	<b>478 635</b>	<b>270 023</b>	<b>114</b>
Hombres	376 277	244 024	132 198	55
Mujeres	372 391	234 544	137 788	59
No especificado	104	67	37	0
<b>2002</b>	<b>718 257</b>	<b>461 079</b>	<b>257 098</b>	<b>80</b>
Hombres	360 861	235 588	125 239	34
Mujeres	357 251	225 385	131 823	43
No especificado	145	106	36	3
<b>2003</b>	<b>721 339</b>	<b>468 302</b>	<b>252 944</b>	<b>93</b>
Hombres	359 268	237 897	121 319	52
Mujeres	361 939	230 308	131 590	41
No especificado	132	97	35	0
<b>2004</b>	<b>683 866</b>	<b>455 115</b>	<b>228 697</b>	<b>54</b>
Hombres	342 150	231 810	110 319	21
Mujeres	341 571	223 191	118 347	33
No especificado	145	114	31	0
<b>2005</b>	<b>643 618</b>	<b>424 953</b>	<b>218 623</b>	<b>42</b>
Hombres	323 483	216 799	106 662	22
Mujeres	319 958	208 036	111 902	20
No especificado	177	118	59	0

(Continúa)

**Nacimientos registrados en localidades menores  
de 2 500 habitantes por sexo según edad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.11

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No espe- cificado
<b>2006</b>	<b>623 006</b>	<b>417 953</b>	<b>204 997</b>	<b>56</b>
Hombres	313 154	212 904	100 225	25
Mujeres	309 781	204 995	104 757	29
No especificado	71	54	15	2
<b>2007</b>	<b>650 863</b>	<b>444 518</b>	<b>206 305</b>	<b>40</b>
Hombres	328 935	226 429	102 485	21
Mujeres	321 825	218 035	103 771	19
No especificado	103	54	49	0
<b>2008</b>	<b>635 954</b>	<b>448 718</b>	<b>187 115</b>	<b>121</b>
Hombres	321 931	229 494	92 384	53
Mujeres	313 962	219 185	94 712	65
No especificado	61	39	19	3
<b>2009</b>	<b>582 945</b>	<b>434 003</b>	<b>148 871</b>	<b>71</b>
Hombres	294 781	221 113	73 640	28
Mujeres	288 074	212 828	75 208	38
No especificado	90	62	23	5
<b>2010</b>	<b>655 540</b>	<b>482 800</b>	<b>172 614</b>	<b>126</b>
Hombres	329 397	244 993	84 342	62
Mujeres	326 022	237 729	88 230	63
No especificado	121	78	42	1
<b>2011</b>	<b>615 870</b>	<b>486 996</b>	<b>128 822</b>	<b>52</b>
Hombres	311 202	247 291	63 887	24
Mujeres	304 587	239 657	64 905	25
No especificado	81	48	30	3
<b>2012</b>	<b>609 620</b>	<b>498 649</b>	<b>110 893</b>	<b>78</b>
Hombres	308 861	253 613	55 216	32
Mujeres	300 682	244 988	55 650	44
No especificado	77	48	27	2
<b>2013</b>	<b>560 335</b>	<b>456 143</b>	<b>104 134</b>	<b>58</b>
Hombres	283 840	231 866	51 946	28
Mujeres	276 452	224 248	52 174	30
No especificado	43	29	14	0
<b>2014</b>	<b>564 631</b>	<b>460 600</b>	<b>104 003</b>	<b>28</b>
Hombres	286 606	234 740	51 855	11
Mujeres	277 979	225 832	52 130	17
No especificado	46	28	18	0
<b>2015</b>	<b>497 425</b>	<b>418 420</b>	<b>78 990</b>	<b>15</b>
Hombres	252 631	213 146	39 475	10
Mujeres	244 792	205 273	39 514	5
No especificado	2	1	1	0
<b>2016 P/</b>	<b>507 557</b>	<b>429 497</b>	<b>78 030</b>	<b>30</b>
Hombres	257 813	218 691	39 107	15
Mujeres	249 741	210 805	38 921	15
No especificado	3	1	2	0

Nota: La información corresponde al lugar de residencia habitual de la madre.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Natalidad*.

**Nacimientos registrados en localidades de tamaño  
no especificado por sexo según edad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.12

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No espe- cificado
<b>1995</b>	<b>136 701</b>	<b>13 532</b>	<b>122 929</b>	<b>240</b>
Hombres	61 894	7 113	54 674	107
Mujeres	74 746	6 399	68 226	121
No especificado	61	20	29	12
<b>1996</b>	<b>122 846</b>	<b>15 675</b>	<b>106 996</b>	<b>175</b>
Hombres	54 761	8 248	46 433	80
Mujeres	68 057	7 422	60 554	81
No especificado	28	5	9	14
<b>1997</b>	<b>135 917</b>	<b>20 419</b>	<b>115 275</b>	<b>223</b>
Hombres	59 835	10 830	48 904	101
Mujeres	76 054	9 586	66 363	105
No especificado	28	3	8	17
<b>1998</b>	<b>124 028</b>	<b>17 208</b>	<b>106 680</b>	<b>140</b>
Hombres	53 542	9 076	44 409	57
Mujeres	70 427	8 121	62 253	53
No especificado	59	11	18	30
<b>1999</b>	<b>178 585</b>	<b>25 061</b>	<b>153 175</b>	<b>349</b>
Hombres	73 230	13 031	60 077	122
Mujeres	105 290	12 024	93 077	189
No especificado	65	6	21	38
<b>2000</b>	<b>229 940</b>	<b>44 601</b>	<b>184 391</b>	<b>948</b>
Hombres	99 265	23 127	75 963	175
Mujeres	130 116	21 459	108 416	241
No especificado	559	15	12	532
<b>2001</b>	<b>269 712</b>	<b>52 778</b>	<b>216 646</b>	<b>288</b>
Hombres	126 247	27 026	99 101	120
Mujeres	143 312	25 728	117 477	107
No especificado	153	24	68	61
<b>2002</b>	<b>217 944</b>	<b>33 822</b>	<b>183 421</b>	<b>701</b>
Hombres	92 578	17 251	75 058	269
Mujeres	124 869	16 280	108 163	426
No especificado	497	291	200	6
<b>2003</b>	<b>250 142</b>	<b>44 499</b>	<b>204 867</b>	<b>776</b>
Hombres	94 623	22 889	71 449	285
Mujeres	155 351	21 599	133 277	475
No especificado	168	11	141	16
<b>2004</b>	<b>178 231</b>	<b>41 017</b>	<b>137 127</b>	<b>87</b>
Hombres	72 535	20 951	51 549	35
Mujeres	105 465	20 059	85 354	52
No especificado	231	7	224	0
<b>2005</b>	<b>147 562</b>	<b>40 864</b>	<b>106 621</b>	<b>77</b>
Hombres	63 745	20 977	42 728	40
Mujeres	83 602	19 861	63 706	35
No especificado	215	26	187	2
<b>2006</b>	<b>148 088</b>	<b>40 707</b>	<b>107 317</b>	<b>64</b>
Hombres	63 500	21 098	42 379	23
Mujeres	84 426	19 602	64 791	33
No especificado	162	7	147	8
<b>(Continúa)</b>				

**Nacimientos registrados en localidades de tamaño  
no especificado por sexo según edad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.12

Sexo	Total	Menores de 1 año	De uno y más años	No espe- cificado
<b>2007</b>	<b>213 575</b>	<b>61 710</b>	<b>151 809</b>	<b>56</b>
Hombres	92 792	31 660	61 102	30
Mujeres	120 465	30 045	90 396	24
No especificado	318	5	311	2
<b>2008</b>	<b>208 153</b>	<b>65 731</b>	<b>141 938</b>	<b>484</b>
Hombres	91 193	33 612	57 473	108
Mujeres	116 638	32 113	84 420	105
No especificado	322	6	45	271
<b>2009</b>	<b>403 910</b>	<b>265 108</b>	<b>138 118</b>	<b>684</b>
Hombres	194 837	135 165	59 435	237
Mujeres	208 760	129 919	78 604	237
No especificado	313	24	79	210
<b>2010</b>	<b>186 239</b>	<b>68 415</b>	<b>117 670</b>	<b>154</b>
Hombres	85 478	35 227	50 187	64
Mujeres	100 712	33 178	67 457	77
No especificado	49	10	26	13
<b>2011</b>	<b>257 226</b>	<b>118 200</b>	<b>138 678</b>	<b>348</b>
Hombres	119 713	60 480	59 074	159
Mujeres	137 360	57 693	79 506	161
No especificado	153	27	98	28
<b>2012</b>	<b>170 460</b>	<b>76 147</b>	<b>93 354</b>	<b>959</b>
Hombres	80 701	38 880	41 331	490
Mujeres	89 667	37 217	52 008	442
No especificado	92	50	15	27
<b>2013</b>	<b>282 614</b>	<b>182 922</b>	<b>99 013</b>	<b>679</b>
Hombres	139 856	93 102	46 444	310
Mujeres	142 690	89 808	52 556	326
No especificado	68	12	13	43
<b>2014</b>	<b>178 048</b>	<b>88 998</b>	<b>88 811</b>	<b>239</b>
Hombres	85 915	45 805	40 015	95
Mujeres	92 093	43 193	48 792	108
No especificado	40	0	4	36
<b>2015</b>	<b>186 768</b>	<b>107 563</b>	<b>79 067</b>	<b>138</b>
Hombres	90 959	54 560	36 345	54
Mujeres	95 783	53 002	42 721	60
No especificado	26	1	1	24
<b>2016 P/</b>	<b>184 291</b>	<b>106 521</b>	<b>77 523</b>	<b>247</b>
Hombres	90 565	54 321	36 154	90
Mujeres	93 705	52 200	41 368	137
No especificado	21	0	1	20

Nota: La información corresponde al lugar de residencia habitual de la madre.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Natalidad*.



**Matrimonios registrados por sexo según grupo de edad  
de los contrayentes  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.13

Sexo	Total	Menores de 20 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 y más años	No espe- cificado
<b>2008</b>									
Hombres	589 352	63 606	185 919	155 727	81 228	39 001	32 931	30 270	670
Mujeres	589 352	145 531	188 511	126 366	57 435	27 755	25 315	17 630	809
<b>2009</b>									
Hombres	558 913	56 325	170 390	149 795	78 998	38 932	32 842	30 969	662
Mujeres	558 913	131 248	176 055	122 924	56 140	27 898	25 839	17 770	1 039
<b>2010</b>									
Hombres	568 632	53 690	167 003	149 793	81 634	41 640	35 294	32 579	6 999
Mujeres	568 632	126 048	174 410	125 572	58 488	30 012	27 764	19 023	7 315
<b>2011</b>									
Hombres	570 954	52 727	168 158	152 860	83 944	42 532	36 557	33 496	680
Mujeres	570 954	123 769	176 080	129 814	61 000	31 209	28 676	19 523	883
<b>2012</b>									
Hombres	585 434	50 740	168 604	156 455	88 397	45 440	39 221	35 558	1 019
Mujeres	585 434	119 694	179 396	134 503	65 003	33 240	31 013	20 810	1 775
<b>2013</b>									
Hombres	583 264	46 746	164 678	152 899	90 160	47 003	42 383	37 854	1 541
Mujeres	583 264	112 120	176 965	134 418	67 154	35 108	33 530	22 522	1 447
<b>2014</b>									
Hombres	577 713	39 535	157 190	150 530	92 273	48 320	45 787	41 367	2 711
Mujeres	577 713	97 179	173 463	136 320	71 071	36 469	36 692	25 200	1 319
<b>2015</b>									
Hombres	558 022	31 692	146 611	148 692	92 279	48 887	46 919	41 792	1 150
Mujeres	558 022	81 129	166 709	137 164	72 079	37 114	37 815	24 997	1 015
<b>2016 P/</b>									
Hombres	543 749	25 467	138 026	145 372	91 485	49 201	49 102	44 315	781
Mujeres	543 749	68 344	160 887	135 801	73 128	38 367	39 750	26 491	981

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Nupcialidad*.

**Divorcios registrados según duración legal del matrimonio**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.14

Año	Total	Menos de un año	De 1 a 5 años	De 6 a 9 años	De 10 y más años	No especificado
1995	37 455	214	13 250	7 344	15 654	993
1996	38 545	185	13 145	7 603	16 550	1 062
1997	40 792	223	14 441	8 306	17 716	106
1998	45 889	234	15 696	9 299	20 450	210
1999	49 271	258	16 445	9 966	22 368	234
2000	52 358	123	17 139	10 483	24 391	222
2001	57 370	186	17 996	11 068	27 999	121
2002	60 641	195	18 943	11 657	29 702	144
2003	64 248	161	19 793	12 156	31 997	141
2004	67 575	110	19 971	12 828	33 623	1 043
2005	70 184	114	20 323	13 743	35 878	126
2006	72 396	95	20 051	14 549	37 558	143
2007	77 255	80	20 540	15 893	40 570	172
2008	81 851	170	21 239	16 453	43 227	762
2009	84 302	807	20 920	16 076	45 273	1 226
2010	86 042	506	21 337	15 603	47 810	786
2011	91 285	156	22 698	15 826	51 654	951
2012	99 509	183	24 148	16 745	57 932	501
2013	108 727	150	26 264	18 260	63 485	568
2014	113 478	193	27 554	18 904	66 630	197
2015	123 883	226	27 986	20 465	73 569	1 637
2016 P/	139 807	294	30 530	21 955	84 510	2 518

Nota: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficinas del Registro Civil.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Nupcialidad*.



# **Divorcios registrados según principales causas de divorcio** **Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.15

Año	Total	Mutuo consen- timiento	Abando- no de hogar por más de 3 o 6 meses sin causa justificada	Sevicia, amenaza o inju- rias o la violencia familiar	Incompa- tibilidad de carac- teres	Adul- terio o infi- delidad sexual	Negativa a contribuir voluntaria o por sentencia del juez fa- miliar al sos- tenimiento del hogar	Separa- ción del hogar conyu- gal a/	Otras b/ No es- pecifi- cado
1995	37 455	28 254	4 041	1 034	299	409	685	2 420	237
1996	38 545	28 364	4 195	948	438	392	726	3 120	276
1997	40 792	29 847	4 393	1 029	568	349	648	3 542	294
1998	45 889	32 889	4 965	1 094	740	396	696	4 672	363
1999	49 271	35 003	4 886	1 104	759	524	808	5 759	315
2000	52 358	37 937	4 649	970	565	446	764	6 579	362
2001	57 370	40 796	5 111	985	660	501	992	7 763	467
2002	60 641	43 351	4 744	1 091	658	491	816	8 747	573
2003	64 248	46 285	4 802	1 068	427	589	763	9 535	610
2004	67 575	49 046	4 932	1 077	361	552	811	10 055	634
2005	70 184	51 091	4 944	974	315	550	911	10 667	578
2006	72 396	52 712	4 886	949	280	536	996	11 328	512
2007	77 255	55 995	4 470	1 006	392	530	955	13 204	520
2008	81 851	59 543	3 974	927	273	487	911	14 960	631
2009	84 302	58 502	3 357	767	465	433	737	13 854	6 010
2010	86 042	58 466	2 969	762	325	527	687	13 562	8 556
2011	91 285	62 744	2 576	681	347	515	657	14 832	8 722
2012	99 509	65 267	2 542	702	385	482	618	15 291	13 886
2013	108 727	62 280	2 385	635	633	443	575	12 853	28 559
2014	113 478	59 617	2 064	598	609	446	441	12 013	37 325
2015	123 883	61 687	1 949	559	353	297	341	12 041	45 318
2016 P/	139 807	58 032	1 779	585	278	277	206	9 838	65 142
									1 338
									3 670

Nota: A partir de 1993 se modificó el procedimiento de captación de la estadística, en virtud de que se detectó que los divorcios judiciales eran, en ocasiones, reportados tanto por los juzgados como por las Oficinas del Registro Civil.

a/ Comprende separación del hogar conyugal por más de un año, con o sin causa justificada y separación por 2 años o más independientemente del motivo.

b/ Incluye adulterio o infidelidad sexual; alumbramiento ilegítimo; propuesta de prostitución; incitación a la violencia; corrupción y/o maltrato a los hijos; enfermedad crónica e incurable y la impotencia incurable; enajenación mental incurable o el estado de interdicción declarado por sentencia; declaración de ausencia o presunción de muerte; acusación calumniosa; haber cometido delito doloso o infamante; hábitos de juego; embriaguez o drogas; cometer un acto delictivo contra el cónyuge; Bigamia, no acompañar la mujer a su marido cuando cambie de residencia dentro o fuera del país; si un cónyuge solicitó el divorcio por causa injustificada el demandado puede divorciarse tres meses después de la última sentencia; impedir uno de los cónyuges a otro desempeñar una actividad lícita, voluntario unilateral y fecundación asistida sin consentimiento del cónyuge; Bisexualidad manifestada o intención o cambio de sexo por tratamiento médico o quirúrgico.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Nupcialidad*.

**Defunciones generales registradas por gran grupo de edad  
según tamaño de localidad de residencia habitual del fallecido  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.16

Gran grupo de edad	Total	Localidades de 2 500 y más habitantes	Localidades menores de 2 500 habitantes	No especificado
<b>1995</b>	<b>430 278</b>	<b>318 621</b>	<b>105 353</b>	<b>6 304</b>
Menores de un año	48 023	34 878	12 695	450
De uno y más años	379 921	282 744	92 169	5 008
Edad no especificada	2 334	999	489	846
<b>1996</b>	<b>436 321</b>	<b>322 514</b>	<b>107 962</b>	<b>5 845</b>
Menores de un año	45 707	33 218	12 141	348
De uno y más años	388 442	288 318	95 343	4 781
Edad no especificada	2 172	978	478	716
<b>1997</b>	<b>440 437</b>	<b>326 253</b>	<b>108 143</b>	<b>6 041</b>
Menores de un año	44 377	32 567	11 481	329
De uno y más años	393 817	292 690	96 209	4 918
Edad no especificada	2 243	996	453	794
<b>1998</b>	<b>444 665</b>	<b>329 170</b>	<b>109 283</b>	<b>6 212</b>
Menores de un año	42 183	30 818	11 041	324
De uno y más años	399 962	297 279	97 755	4 928
Edad no especificada	2 520	1 073	487	960
<b>1999</b>	<b>443 950</b>	<b>332 434</b>	<b>105 664</b>	<b>5 852</b>
Menores de un año	40 283	29 940	10 054	289
De uno y más años	401 356	301 433	95 110	4 813
Edad no especificada	2 311	1 061	500	750
<b>2000</b>	<b>437 667</b>	<b>333 980</b>	<b>97 870</b>	<b>5 817</b>
Menores de un año	38 621	29 135	9 163	323
De uno y más años	396 830	303 748	88 332	4 750
Edad no especificada	2 216	1 097	375	744
<b>2001</b>	<b>443 127</b>	<b>336 551</b>	<b>100 670</b>	<b>5 906</b>
Menores de un año	35 911	27 056	8 503	352
De uno y más años	405 043	308 538	91 717	4 788
Edad no especificada	2 173	957	450	766
<b>2002</b>	<b>459 687</b>	<b>342 331</b>	<b>107 345</b>	<b>10 011</b>
Menores de un año	36 567	27 207	8 498	862
De uno y más años	420 911	314 192	98 383	8 336
Edad no especificada	2 209	932	464	813
<b>2003</b>	<b>472 140</b>	<b>354 633</b>	<b>109 167</b>	<b>8 340</b>
Menores de un año	33 355	25 073	7 714	568
De uno y más años	436 589	328 633	101 033	6 923
Edad no especificada	2 196	927	420	849
<b>2004</b>	<b>473 417</b>	<b>353 951</b>	<b>110 999</b>	<b>8 467</b>
Menores de un año	32 764	24 433	7 671	660
De uno y más años	438 750	328 674	102 961	7 115
Edad no especificada	1 903	844	367	692
<b>2005</b>	<b>495 240</b>	<b>370 267</b>	<b>116 657</b>	<b>8 316</b>
Menores de un año	32 603	24 372	7 639	592
De uno y más años	460 518	345 035	108 597	6 886
Edad no especificada	2 119	860	421	838

(Continúa)

**Defunciones generales registradas por gran grupo de edad  
según tamaño de localidad de residencia habitual del fallecido  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.16

Gran grupo de edad	Total	Localidades de 2 500 y más habitantes	Localidades menores de 2 500 habitantes	No especificado
<b>2006</b>	<b>494 471</b>	<b>370 811</b>	<b>116 393</b>	<b>7 267</b>
Menores de un año	30 899	23 057	7 263	579
De uno y más años	461 705	347 093	108 799	5 813
Edad no especificada	1 867	661	331	875
<b>2007</b>	<b>514 420</b>	<b>384 724</b>	<b>121 743</b>	<b>7 953</b>
Menores de un año	30 425	22 656	7 284	485
De uno y más años	482 080	361 389	114 181	6 510
Edad no especificada	1 915	679	278	958
<b>2008</b>	<b>539 530</b>	<b>403 798</b>	<b>128 004</b>	<b>7 728</b>
Menores de un año	29 537	22 141	6 894	502
De uno y más años	508 206	381 045	120 859	6 302
Edad no especificada	1 787	612	251	924
<b>2009</b>	<b>564 673</b>	<b>424 362</b>	<b>131 946</b>	<b>8 365</b>
Menores de un año	28 988	22 061	6 453	474
De uno y más años	533 150	401 489	125 202	6 459
Edad no especificada	2 535	812	291	1 432
<b>2010</b>	<b>592 018</b>	<b>446 324</b>	<b>134 637</b>	<b>11 057</b>
Menores de un año	28 865	21 930	6 415	520
De uno y más años	560 340	423 592	127 954	8 794
Edad no especificada	2 813	802	268	1 743
<b>2011</b>	<b>590 693</b>	<b>444 372</b>	<b>133 517</b>	<b>12 804</b>
Menores de un año	29 050	21 980	6 574	496
De uno y más años	557 578	421 545	126 669	9 364
Edad no especificada	4 065	847	274	2 944
<b>2012</b>	<b>602 354</b>	<b>455 905</b>	<b>133 577</b>	<b>12 872</b>
Menores de un año	28 956	22 254	6 132	570
De uno y más años	569 557	433 028	127 260	9 269
Edad no especificada	3 841	623	185	3 033
<b>2013</b>	<b>623 599</b>	<b>472 158</b>	<b>139 522</b>	<b>11 919</b>
Menores de un año	27 817	21 079	6 041	697
De uno y más años	592 597	450 446	133 281	8 870
Edad no especificada	3 185	633	200	2 352
<b>2014</b>	<b>633 641</b>	<b>482 499</b>	<b>140 144</b>	<b>10 998</b>
Menores de un año	26 399	19 987	5 870	542
De uno y más años	604 077	461 726	134 074	8 277
Edad no especificada	3 165	786	200	2 179
<b>2015</b>	<b>655 688</b>	<b>496 737</b>	<b>147 354</b>	<b>11 597</b>
Menores de un año	26 057	19 753	5 832	472
De uno y más años	626 642	476 640	141 402	8 600
Edad no especificada	2 989	344	120	2 525
<b>2016 P/</b>	<b>685 763</b>	<b>520 908</b>	<b>153 702</b>	<b>11 153</b>
Menores de un año	24 730	18 766	5 593	371
De uno y más años	657 759	501 731	147 998	8 030
Edad no especificada	3 274	411	111	2 752

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones generales registradas por sexo  
según grupo quinquenal de edad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.17

1a. parte

Sexo	Total	Menores de 1 año	De 1 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años
<b>1995</b>	<b>430 278</b>	<b>48 023</b>	<b>10 680</b>	<b>4 002</b>	<b>4 037</b>	<b>8 504</b>	<b>12 097</b>
Hombres	242 408	27 237	5 734	2 353	2 442	5 939	9 096
Mujeres	187 693	20 718	4 943	1 646	1 595	2 563	2 998
No especificado	177	68	3	3	0	2	3
<b>1996</b>	<b>436 321</b>	<b>45 707</b>	<b>10 375</b>	<b>4 104</b>	<b>3 987</b>	<b>8 561</b>	<b>11 381</b>
Hombres	245 017	25 916	5 630	2 397	2 380	6 087	8 585
Mujeres	191 168	19 726	4 742	1 707	1 605	2 471	2 793
No especificado	136	65	3	0	2	3	3
<b>1997</b>	<b>440 437</b>	<b>44 377</b>	<b>9 371</b>	<b>4 007</b>	<b>3 949</b>	<b>8 483</b>	<b>11 575</b>
Hombres	247 318	25 165	5 044	2 266	2 465	5 925	8 764
Mujeres	192 941	19 145	4 326	1 741	1 480	2 556	2 808
No especificado	178	67	1	0	4	2	3
<b>1998</b>	<b>444 665</b>	<b>42 183</b>	<b>8 541</b>	<b>3 849</b>	<b>4 033</b>	<b>8 154</b>	<b>11 272</b>
Hombres	249 030	23 557	4 628	2 236	2 483	5 673	8 333
Mujeres	195 460	18 548	3 912	1 613	1 548	2 479	2 939
No especificado	175	78	1	0	2	2	0
<b>1999</b>	<b>443 950</b>	<b>40 283</b>	<b>7 774</b>	<b>3 657</b>	<b>3 826</b>	<b>7 812</b>	<b>10 379</b>
Hombres	247 833	22 754	4 256	2 122	2 328	5 469	7 714
Mujeres	195 979	17 463	3 515	1 535	1 498	2 342	2 664
No especificado	138	66	3	0	0	1	1
<b>2000</b>	<b>437 667</b>	<b>38 621</b>	<b>6 963</b>	<b>3 457</b>	<b>3 718</b>	<b>7 389</b>	<b>9 995</b>
Hombres	244 302	21 793	3 726	2 025	2 252	5 106	7 388
Mujeres	193 253	16 769	3 236	1 432	1 466	2 282	2 606
No especificado	112	59	1	0	0	1	1
<b>2001</b>	<b>443 127</b>	<b>35 911</b>	<b>6 620</b>	<b>3 369</b>	<b>3 768</b>	<b>7 469</b>	<b>9 738</b>
Hombres	245 998	20 302	3 613	1 975	2 295	5 118	7 165
Mujeres	196 789	15 487	2 996	1 391	1 470	2 350	2 566
No especificado	340	122	11	3	3	1	7
<b>2002</b>	<b>459 687</b>	<b>36 567</b>	<b>6 831</b>	<b>3 297</b>	<b>3 761</b>	<b>7 643</b>	<b>9 863</b>
Hombres	255 522	20 734	3 758	1 901	2 280	5 275	7 191
Mujeres	203 846	15 690	3 067	1 392	1 481	2 365	2 669
No especificado	319	143	6	4	0	3	3
<b>2003</b>	<b>472 140</b>	<b>33 355</b>	<b>6 700</b>	<b>3 149</b>	<b>3 808</b>	<b>7 332</b>	<b>9 562</b>
Hombres	261 680	19 008	3 655	1 819	2 263	5 023	6 959
Mujeres	210 096	14 236	3 036	1 328	1 541	2 304	2 597
No especificado	364	111	9	2	4	5	6
<b>2004</b>	<b>473 417</b>	<b>32 764</b>	<b>6 608</b>	<b>3 119</b>	<b>3 526</b>	<b>7 364</b>	<b>9 473</b>
Hombres	261 919	18 524	3 604	1 769	2 129	5 056	6 810
Mujeres	211 294	14 163	2 996	1 349	1 397	2 304	2 660
No especificado	204	77	8	1	0	4	3
<b>2005</b>	<b>495 240</b>	<b>32 603</b>	<b>6 469</b>	<b>3 176</b>	<b>3 644</b>	<b>7 498</b>	<b>9 825</b>
Hombres	273 126	18 214	3 514	1 774	2 145	5 142	7 147
Mujeres	221 968	14 318	2 953	1 400	1 499	2 355	2 676
No especificado	146	71	2	2	0	1	2

(Continúa)

**Defunciones generales registradas por sexo  
según grupo quinquenal de edad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.17

1a. parte

Sexo	Total	Menores de 1 año	De 1 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años
<b>2006</b>	<b>494 471</b>	<b>30 899</b>	<b>6 093</b>	<b>2 993</b>	<b>3 699</b>	<b>7 652</b>	<b>9 741</b>
Hombres	274 091	17 373	3 335	1 726	2 215	5 273	7 076
Mujeres	220 240	13 447	2 758	1 267	1 484	2 378	2 662
No especificado	140	79	0	0	0	1	3
<b>2007</b>	<b>514 420</b>	<b>30 425</b>	<b>6 068</b>	<b>2 992</b>	<b>3 583</b>	<b>7 985</b>	<b>10 024</b>
Hombres	284 910	17 190	3 317	1 645	2 126	5 534	7 389
Mujeres	229 336	13 142	2 750	1 346	1 457	2 450	2 632
No especificado	174	93	1	1	0	1	3
<b>2008</b>	<b>539 530</b>	<b>29 537</b>	<b>5 739</b>	<b>2 897</b>	<b>3 691</b>	<b>8 496</b>	<b>10 938</b>
Hombres	300 837	16 585	3 136	1 669	2 163	6 004	8 264
Mujeres	238 523	12 851	2 603	1 227	1 528	2 492	2 671
No especificado	170	101	0	1	0	0	3
<b>2009</b>	<b>564 673</b>	<b>28 988</b>	<b>5 992</b>	<b>3 157</b>	<b>3 787</b>	<b>9 453</b>	<b>12 719</b>
Hombres	316 058	16 231	3 307	1 698	2 244	6 580	9 522
Mujeres	248 371	12 697	2 685	1 458	1 543	2 871	3 190
No especificado	244	60	0	1	0	2	7
<b>2010</b>	<b>592 018</b>	<b>28 865</b>	<b>5 651</b>	<b>2 882</b>	<b>3 609</b>	<b>9 902</b>	<b>13 216</b>
Hombres	332 027	16 148	3 075	1 603	2 126	7 100	10 197
Mujeres	259 669	12 637	2 576	1 276	1 482	2 801	3 015
No especificado	322	80	0	3	1	1	4
<b>2011</b>	<b>590 693</b>	<b>29 050</b>	<b>5 682</b>	<b>2 840</b>	<b>3 457</b>	<b>9 984</b>	<b>13 385</b>
Hombres	332 646	16 171	3 122	1 588	2 021	7 219	10 410
Mujeres	257 468	12 773	2 557	1 252	1 436	2 764	2 972
No especificado	579	106	3	0	0	1	3
<b>2012</b>	<b>602 354</b>	<b>28 956</b>	<b>5 346</b>	<b>2 822</b>	<b>3 462</b>	<b>9 772</b>	<b>13 506</b>
Hombres	338 377	16 151	2 862	1 595	2 057	7 024	10 457
Mujeres	263 440	12 671	2 482	1 227	1 405	2 747	3 047
No especificado	537	134	2	0	0	1	2
<b>2013</b>	<b>623 599</b>	<b>27 817</b>	<b>5 348</b>	<b>2 658</b>	<b>3 258</b>	<b>8 613</b>	<b>12 703</b>
Hombres	347 981	15 564	2 989	1 512	1 967	6 122	9 717
Mujeres	275 231	12 163	2 359	1 146	1 291	2 490	2 986
No especificado	387	90	0	0	0	1	0
<b>2014</b>	<b>633 641</b>	<b>26 399</b>	<b>5 129</b>	<b>2 648</b>	<b>3 368</b>	<b>8 178</b>	<b>12 325</b>
Hombres	352 037	14 882	2 787	1 500	1 961	5 707	9 341
Mujeres	281 279	11 407	2 337	1 148	1 407	2 471	2 983
No especificado	325	110	5	0	0	0	1
<b>2015</b>	<b>655 688</b>	<b>26 057</b>	<b>5 028</b>	<b>2 480</b>	<b>3 205</b>	<b>8 373</b>	<b>12 624</b>
Hombres	363 732	14 487	2 761	1 365	1 875	5 969	9 603
Mujeres	291 637	11 445	2 267	1 115	1 330	2 404	3 020
No especificado	319	125	0	0	0	0	1
<b>2016 P/</b>	<b>685 763</b>	<b>24 730</b>	<b>5 082</b>	<b>2 523</b>	<b>3 261</b>	<b>8 509</b>	<b>13 565</b>
Hombres	382 745	13 816	2 722	1 418	1 910	6 067	10 419
Mujeres	302 596	10 768	2 357	1 105	1 351	2 442	3 144
No especificado	422	146	3	0	0	0	2

Cuadro 2.17  
2a. parte y última

Sexo	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	No espe- cificado
<b>1995</b>	<b>12 280</b>	<b>12 882</b>	<b>14 388</b>	<b>14 832</b>	<b>88 201</b>	<b>198 018</b>	<b>2 334</b>
Hombres	9 277	9 506	10 154	10 053	51 888	97 211	1 518
Mujeres	3 001	3 375	4 230	4 777	36 303	100 785	759
No especificado	2	1	4	2	10	22	57
<b>1996</b>	<b>11 799</b>	<b>12 624</b>	<b>14 172</b>	<b>14 787</b>	<b>88 928</b>	<b>207 724</b>	<b>2 172</b>
Hombres	8 953	9 361	9 937	9 789	52 458	102 106	1 418
Mujeres	2 845	3 262	4 235	4 997	36 463	105 604	718
No especificado	1	1	0	1	7	14	36
<b>1997</b>	<b>11 834</b>	<b>12 434</b>	<b>14 278</b>	<b>15 440</b>	<b>91 735</b>	<b>210 711</b>	<b>2 243</b>
Hombres	8 944	9 153	10 059	10 346	54 037	103 704	1 446
Mujeres	2 888	3 278	4 216	5 092	37 688	106 990	733
No especificado	2	3	3	2	10	17	64
<b>1998</b>	<b>12 111</b>	<b>12 650</b>	<b>14 564</b>	<b>15 812</b>	<b>93 956</b>	<b>215 020</b>	<b>2 520</b>
Hombres	9 028	9 180	10 376	10 681	55 270	105 887	1 698
Mujeres	3 079	3 467	4 187	5 126	38 677	109 110	775
No especificado	4	3	1	5	9	23	47
<b>1999</b>	<b>11 477</b>	<b>12 193</b>	<b>14 170</b>	<b>15 613</b>	<b>95 461</b>	<b>218 994</b>	<b>2 311</b>
Hombres	8 574	8 852	10 017	10 424	55 933	107 857	1 533
Mujeres	2 899	3 340	4 152	5 189	39 521	111 123	738
No especificado	4	1	1	0	7	14	40
<b>2000</b>	<b>11 291</b>	<b>12 009</b>	<b>13 956</b>	<b>15 496</b>	<b>95 472</b>	<b>217 084</b>	<b>2 216</b>
Hombres	8 380	8 737	9 848	10 387	55 968	107 267	1 425
Mujeres	2 911	3 271	4 107	5 109	39 496	109 811	757
No especificado	0	1	1	0	8	6	34
<b>2001</b>	<b>11 060</b>	<b>11 910</b>	<b>13 624</b>	<b>15 726</b>	<b>97 691</b>	<b>224 068</b>	<b>2 173</b>
Hombres	8 149	8 615	9 447	10 349	57 200	110 299	1 471
Mujeres	2 902	3 293	4 166	5 373	40 453	113 682	660
No especificado	9	2	11	4	38	87	42
<b>2002</b>	<b>10 929</b>	<b>12 105</b>	<b>13 664</b>	<b>16 199</b>	<b>101 303</b>	<b>235 316</b>	<b>2 209</b>
Hombres	8 077	8 679	9 459	10 835	59 580	116 282	1 471
Mujeres	2 849	3 421	4 197	5 356	41 701	118 962	696
No especificado	3	5	8	8	22	72	42
<b>2003</b>	<b>11 173</b>	<b>12 400</b>	<b>13 915</b>	<b>16 515</b>	<b>104 820</b>	<b>247 215</b>	<b>2 196</b>
Hombres	8 234	8 946	9 770	10 940	61 451	122 048	1 564
Mujeres	2 929	3 449	4 139	5 571	43 324	125 077	565
No especificado	10	5	6	4	45	90	67
<b>2004</b>	<b>10 725</b>	<b>12 047</b>	<b>13 719</b>	<b>16 368</b>	<b>106 241</b>	<b>249 560</b>	<b>1 903</b>
Hombres	7 830	8 783	9 615	10 959	62 072	123 419	1 349
Mujeres	2 893	3 260	4 100	5 404	44 151	126 091	526
No especificado	2	4	4	5	18	50	28
<b>2005</b>	<b>10 909</b>	<b>12 539</b>	<b>14 062</b>	<b>17 048</b>	<b>110 674</b>	<b>264 674</b>	<b>2 119</b>
Hombres	7 943	9 097	9 953	11 366	64 790	130 529	1 512
Mujeres	2 965	3 442	4 108	5 681	45 879	134 135	557
No especificado	1	0	1	1	5	10	50

(Continúa)

**Defunciones generales registradas por sexo  
según grupo quinquenal de edad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 2.17  
2a. parte y última

Sexo	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	No espe- cificado
<b>2006</b>	<b>10 808</b>	<b>12 777</b>	<b>14 262</b>	<b>16 857</b>	<b>112 083</b>	<b>264 740</b>	<b>1 867</b>
Hombres	7 970	9 296	9 984	11 317	65 673	131 477	1 376
Mujeres	2 836	3 477	4 277	5 537	46 402	133 243	472
No especificado	2	4	1	3	8	20	19
<b>2007</b>	<b>11 159</b>	<b>13 019</b>	<b>14 921</b>	<b>17 625</b>	<b>117 391</b>	<b>277 313</b>	<b>1 915</b>
Hombres	8 249	9 489	10 536	11 689	69 263	137 032	1 451
Mujeres	2 909	3 530	4 384	5 935	48 117	140 257	427
No especificado	1	0	1	1	11	24	37
<b>2008</b>	<b>12 102</b>	<b>14 017</b>	<b>15 950</b>	<b>18 555</b>	<b>123 446</b>	<b>292 375</b>	<b>1 787</b>
Hombres	9 097	10 418	11 477	12 541	72 976	145 132	1 375
Mujeres	3 004	3 596	4 468	6 013	50 463	147 234	373
No especificado	1	3	5	1	7	9	39
<b>2009</b>	<b>13 860</b>	<b>15 545</b>	<b>18 006</b>	<b>19 948</b>	<b>129 491</b>	<b>301 192</b>	<b>2 535</b>
Hombres	10 423	11 531	12 945	13 487	76 494	149 594	2 002
Mujeres	3 429	4 010	5 050	6 457	52 988	151 570	423
No especificado	8	4	11	4	9	28	110
<b>2010</b>	<b>14 401</b>	<b>15 955</b>	<b>18 292</b>	<b>19 926</b>	<b>132 059</b>	<b>324 447</b>	<b>2 813</b>
Hombres	11 229	12 228	13 446	13 723	78 318	160 639	2 195
Mujeres	3 168	3 723	4 838	6 202	53 722	163 770	459
No especificado	4	4	8	1	19	38	159
<b>2011</b>	<b>14 355</b>	<b>15 462</b>	<b>18 213</b>	<b>20 136</b>	<b>132 906</b>	<b>321 158</b>	<b>4 065</b>
Hombres	11 153	11 788	13 366	13 987	79 199	159 477	3 145
Mujeres	3 195	3 664	4 843	6 143	53 695	161 668	506
No especificado	7	10	4	6	12	13	414
<b>2012</b>	<b>13 678</b>	<b>15 151</b>	<b>17 890</b>	<b>20 215</b>	<b>137 980</b>	<b>329 735</b>	<b>3 841</b>
Hombres	10 525	11 397	12 909	13 878	82 306	164 208	3 008
Mujeres	3 150	3 749	4 973	6 335	55 659	165 516	479
No especificado	3	5	8	2	15	11	354
<b>2013</b>	<b>13 450</b>	<b>14 851</b>	<b>17 689</b>	<b>20 781</b>	<b>143 473</b>	<b>349 773</b>	<b>3 185</b>
Hombres	10 326	11 110	12 788	14 151	85 222	173 940	2 573
Mujeres	3 119	3 730	4 895	6 628	58 239	175 814	371
No especificado	5	11	6	2	12	19	241
<b>2014</b>	<b>12 808</b>	<b>14 507</b>	<b>17 366</b>	<b>21 587</b>	<b>148 782</b>	<b>357 379</b>	<b>3 165</b>
Hombres	9 579	10 636	12 343	14 683	88 286	177 729	2 603
Mujeres	3 225	3 868	5 019	6 902	60 486	179 646	380
No especificado	4	3	4	2	10	4	182
<b>2015</b>	<b>13 063</b>	<b>14 405</b>	<b>17 524</b>	<b>21 842</b>	<b>153 130</b>	<b>374 968</b>	<b>2 989</b>
Hombres	9 799	10 644	12 510	14 826	91 185	186 183	2 525
Mujeres	3 261	3 760	5 014	7 011	61 935	188 779	296
No especificado	3	1	0	5	10	6	168
<b>2016 P/</b>	<b>14 433</b>	<b>15 546</b>	<b>18 716</b>	<b>23 869</b>	<b>163 526</b>	<b>388 729</b>	<b>3 274</b>
Hombres	10 985	11 617	13 451	16 391	98 030	193 224	2 695
Mujeres	3 446	3 929	5 261	7 473	65 488	195 499	333
No especificado	2	0	4	5	8	6	246

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Indicadores demográficos seleccionados**

Cuadro 2.18

**Serie anual de 2010 a 2017**

Año	Tasa bruta de natalidad (Por cada 1 000 habitantes)	Tasa bruta de mortalidad (Por cada 1 000 habitantes)	Tasa global de fecundidad a/	Tasa media anual de crecimiento total (Por ciento)	Esperanza de vida al nacer (Años)	Relación divorcios/matrimonios (Por cada 100 matrimonios)
2010	19.7	5.6	2.3	1.3	74.0	15.1
2011	19.4	5.6	2.3	1.2	74.1	16.0
2012	19.2	5.7	2.2	1.2	74.3	17.0
2013	19.0	5.7	2.2	1.1	74.5	18.6
2014	18.7	5.7	2.2	1.1	74.7	19.6
2015	18.5	5.7	2.2	1.1	74.9	22.2
2016	18.3	5.7	2.2	1.0	75.1	25.7
2017	18.1	5.8	2.2	1.0	75.3	ND

Nota: Estimaciones con base en la población total a mitad de año.

a/ Número medio de hijos que espera tener una mujer al final de su vida reproductiva de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad observadas en un año dado.

Fuente: CONAPO. *Proyecciones de la Población en México, 2010-2030*. En: [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx) (27 de octubre de 2016).

INEGI. *Estadísticas de Nupcialidad*.



**Indicadores seleccionados de pobreza**  
**Años seleccionados de 2008 a 2016**

Cuadro 2.19

1a. parte

Indicador	Personas (Millones)				
	2008	2010	2012	2014	2016
<b>Pobreza</b>					
Población en situación de pobreza	48.8	52.8	53.3	55.3	53.4
Población en situación de pobreza moderada	37.2	39.8	41.8	43.9	44.0
Población en situación de pobreza extrema	11.7	13.0	11.5	11.4	9.4
Población vulnerable por carencias sociales	36.2	32.1	33.5	31.5	32.9
Población vulnerable por ingresos	4.9	6.7	7.2	8.5	8.6
Población no pobre y no vulnerable	19.7	22.8	23.2	24.6	27.8
<b>Indicadores de carencia social</b>					
Rezago educativo	24.1	23.7	22.6	22.4	21.3
Carencia por acceso a los servicios de salud	44.8	33.5	25.3	21.8	19.1
Carencia por acceso a la seguridad social	71.3	69.6	71.8	70.1	68.4
Carencia por calidad y espacios en la vivienda	19.4	17.4	15.9	14.8	14.8
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	21.1	26.3	24.9	25.4	23.7
Carencia por acceso a la alimentación	23.8	28.4	27.4	28.0	24.6
<b>Bienestar</b>					
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	18.4	22.2	23.5	24.6	21.4
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	53.7	59.6	60.6	63.8	62.0
<b>Privación social</b>					
Población con al menos una carencia social	85.0	85.0	86.9	86.8	86.3
Población con al menos tres carencias sociales	34.1	32.4	28.1	26.5	23.0

# Indicadores seleccionados de pobreza

## Años seleccionados de 2008 a 2016

Cuadro 2.19  
2a. parte y última

Indicador	Por ciento				
	2008	2010	2012	2014	2016
<b>Pobreza</b>					
Población en situación de pobreza	44.5	46.1	45.5	46.2	43.6
Población en situación de pobreza moderada	33.9	34.8	35.7	36.6	35.9
Población en situación de pobreza extrema	10.6	11.3	9.8	9.5	7.6
Población vulnerable por carencias sociales	33.0	28.1	28.6	26.3	26.8
Población vulnerable por ingresos	4.5	5.9	6.2	7.1	7.0
Población no pobre y no vulnerable	18.0	19.9	19.8	20.5	22.6
<b>Indicadores de carencia social</b>					
Rezago educativo	21.9	20.7	19.2	18.7	17.4
Carencia por acceso a los servicios de salud	40.8	29.2	21.5	18.2	15.5
Carencia por acceso a la seguridad social	65.0	60.7	61.2	58.5	55.8
Carencia por calidad y espacios en la vivienda	17.7	15.2	13.6	12.3	12.0
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	19.2	22.9	21.2	21.2	19.3
Carencia por acceso a la alimentación	21.7	24.8	23.3	23.4	20.1
<b>Bienestar</b>					
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	16.7	19.4	20.0	20.6	17.5
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	49.0	52.0	51.6	53.2	50.6
<b>Privación social</b>					
Población con al menos una carencia social	77.5	74.2	74.1	72.4	70.4
Población con al menos tres carencias sociales	31.1	28.2	23.9	22.1	18.7

Nota: La información se refiere a estimaciones realizadas por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, con base en el módulo de condiciones socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010.

Las estimaciones fueron realizadas de acuerdo a la metodología de pobreza publicada en el Diario Oficial de la Federación el 16 de junio de 2010, donde se toman en cuenta la variable combustible para cocinar y si la vivienda cuenta con chimenea en la cocina en la medición del indicador de carencia pro acceso a los servicios básicos en la vivienda.

Fuente: CONEVAL. *Medición de pobreza*. [www.coneval.gob.mx](http://www.coneval.gob.mx) (25 de octubre de 2017).

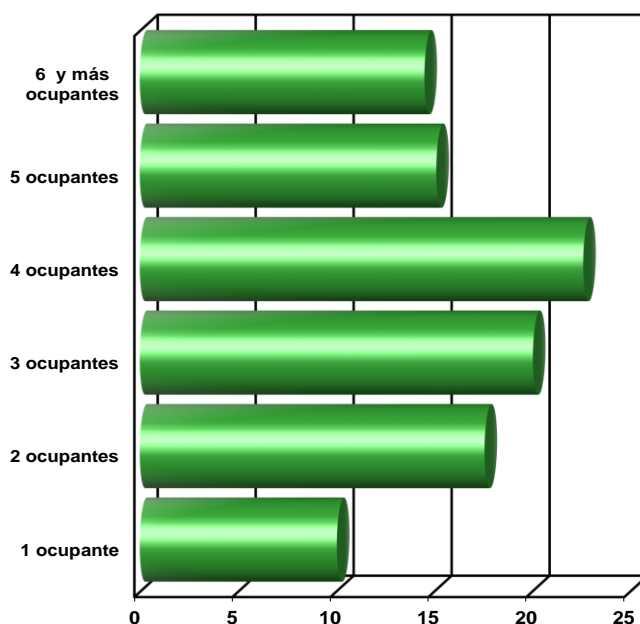
### 3. Vivienda y urbanización

Las cifras incluidas abordan aspectos como recursos ejercidos destinados a los programas de agua potable y alcantarillado, patrimonio inmobiliario federal, viviendas (ocupantes, materiales de construcción, tamaño y disponibilidad de servicios básicos), financiamientos e inversión en materia de vivienda.

La información contenida en este capítulo proviene principalmente del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República, CONAVI, del Censo de Población y Vivienda 2005, del Censo de Población y Vivienda 2010, y de la Encuesta Intercensal 2015 estos dos últimos, levantados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

La cobertura temporal de la estadística presentada es heterogénea debido a las características de los proyectos estadísticos que la generan: la información censal corresponde a los años 2005, 2010 y 2015; y el resto presenta la serie que comprende de 1995 a 2016.

**Distribución porcentual de las viviendas particulares habitadas por número de ocupantes  
Año censal 2015**



Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos.*  
En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

**Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes**  
**por entidad federativa**  
**Año censal 2010**

Cuadro 3.1

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas	Ocupantes
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>28 138 556</b>	<b>110 547 584</b>
Aguascalientes	289 444	1 177 687
Baja California	853 254	3 074 323
Baja California Sur	174 441	620 566
Campeche	211 555	813 983
Coahuila de Zaragoza	714 967	2 704 498
Colima	177 672	638 872
Chiapas	1 072 239	4 730 208
Chihuahua	910 198	3 291 665
Distrito Federal	2 386 605	8 588 972
Durango	398 342	1 600 143
Guanajuato	1 266 235	5 444 741
Guerrero	804 801	3 363 541
Hidalgo	662 341	2 639 465
Jalisco	1 801 306	7 230 012
México	3 687 193	14 953 514
Michoacán de Ocampo	1 066 061	4 288 330
Morelos	460 370	1 743 741
Nayarit	288 522	1 070 295
Nuevo León	1 190 804	4 582 448
Oaxaca	934 055	3 771 663
Puebla	1 373 171	5 710 227
Querétaro	449 923	1 809 908
Quintana Roo	362 762	1 302 257
San Luis Potosí	631 336	2 556 679
Sinaloa	709 748	2 747 428
Sonora	703 956	2 615 993
Tabasco	558 882	2 208 377
Tamaulipas	867 935	3 157 698
Tlaxcala	272 365	1 163 055
Veracruz de Ignacio de la Llave	1 982 612	7 533 923
Yucatán	502 948	1 938 190
Zacatecas	372 513	1 475 182

Nota: Excluye una estimación de población por un total de 1 344 585 personas, correspondiente a 448 195 "Viviendas sin información de ocupantes", viviendas móviles, refugios y locales no construidos para habitación. Cifras al 12 de junio.

Fuente: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos.* En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de marzo de 2011).

**Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes  
por entidad federativa  
2015**

Cuadro 3.2

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas	Ocupantes
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>31 949 709</b>	<b>119 530 753</b>
Aguascalientes	334 589	1 312 544
Baja California	967 863	3 315 766
Baja California Sur	209 834	712 029
Campeche	244 471	899 931
Coahuila de Zaragoza	809 275	2 954 915
Colima	205 243	711 235
Chiapas	1 239 007	5 217 908
Chihuahua	1 033 658	3 556 574
Distrito Federal	2 601 323	8 918 653
Durango	455 989	1 754 754
Guanajuato	1 443 035	5 853 677
Guerrero	895 157	3 533 251
Hidalgo	757 252	2 858 359
Jalisco	2 059 987	7 844 830
México	4 168 206	16 187 608
Michoacán de Ocampo	1 191 884	4 584 471
Morelos	523 984	1 903 811
Nayarit	332 553	1 181 050
Nuevo León	1 393 542	5 119 504
Oaxaca	1 043 527	3 967 889
Puebla	1 554 026	6 168 883
Querétaro	533 596	2 038 372
Quintana Roo	441 200	1 501 562
San Luis Potosí	710 233	2 717 820
Sinaloa	806 237	2 966 321
Sonora	814 820	2 850 330
Tabasco	646 448	2 395 272
Tamaulipas	987 184	3 441 698
Tlaxcala	310 504	1 272 847
Veracruz de Ignacio de la Llave	2 251 217	8 112 505
Yucatán	565 015	2 097 175
Zacatecas	418 850	1 579 209

Nota: Incluye las clases de vivienda denominadas cuarto de azotea, local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio. Cifras al 15 de marzo.

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

**Viviendas particulares habitadas  
por número de ocupantes  
Años censales 2005 y 2010**

Cuadro 3.3

Número de ocupantes	2005 a/	2010 b/
<b>Total</b>	<b>24 006 357</b>	<b>28 138 556</b>
1 ocupante	1 744 107	2 468 420
2 ocupantes	3 351 878	4 389 796
3 ocupantes	4 366 698	5 388 113
4 ocupantes	5 480 021	6 482 561
5 ocupantes	4 165 368	4 650 083
6 ocupantes	2 286 180	2 370 152
7 ocupantes	1 101 566	1 086 424
8 ocupantes	632 079	580 027
9 y más ocupantes	878 460	722 980

a/ Excluye 647 491 "Viviendas sin información de ocupantes", refugios, viviendas móviles, locales no construidos para habitación y viviendas del personal del Servicio Exterior Mexicano. Cifras al 17 de octubre.

b/ Excluye 448 195 "Viviendas sin información de ocupantes", viviendas móviles, refugios y locales no construidos para habitación. Cifras al 12 de junio.

Fuente: Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

Para 2010: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de marzo de 2011).

**Viviendas particulares habitadas  
por número de ocupantes  
2015**

Cuadro 3.4

Número de ocupantes	2015
<b>Total</b>	<b>31 924 863</b>
1 ocupante	3 210 827
2 ocupantes	5 616 517
3 ocupantes	6 404 497
4 ocupantes	7 224 304
5 ocupantes	4 830 977
6 y más ocupantes	4 637 741

Nota: Excluye las clases de vivienda denominadas cuarto de azotea, local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio. Cifras al 15 de marzo.

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

**Viviendas particulares habitadas  
por disponibilidad de drenaje, agua  
y energía eléctrica  
Años censales 2005 y 2010**

Cuadro 3.5

Concepto	2005 a/	2010 b/
<b>Total</b>	<b>24 006 357</b>	<b>28 138 556</b>
Drenaje		
Dispone	20 825 049	25 410 351
No dispone	2 883 591	2 523 821
No especificado	297 717	204 384
Agua		
Dispone de agua entubada c/	21 086 978	25 746 932
No dispone de agua entubada d/	2 729 344	2 236 467
No especificado	190 035	155 157
Energía eléctrica		
Dispone	23 194 511	27 515 030
No dispone	588 864	513 482
No especificado	222 982	110 044

a/ Excluye 647 491 "Viviendas sin información de ocupantes", refugios, viviendas móviles, locales no construidos para habitación y viviendas del personal del Servicio Exterior Mexicano. Cifras al 17 de octubre.

b/ Excluye 448 195 "Viviendas sin información de ocupantes", viviendas móviles, refugios y locales no construidos para habitación. Cifras al 12 de junio.

c/ Para 2005 se denominaba, dispone de agua de la red pública.

d/ Para 2005 se denominaba, no dispone de agua de la red pública.

Fuente: Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

Para 2010: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de marzo de 2011).



**Viviendas particulares habitadas por disponibilidad  
de agua y energía eléctrica  
2015**

Cuadro 3.6

Concepto	2015
<b>Total</b>	<b>31 924 863</b>
Agua (Por ciento)	
Entubada a/	94.6
Por acarreo b/	5.1
No especificado	0.3
Energía eléctrica (Por ciento)	
Dispone	98.7
No dispone	1.0
No especificado	0.3

Nota: Excluye las clases de vivienda denominadas cuarto de azotea, local no construido para habitación, vivienda móvil y refugio. Cifras al 15 de marzo.

a/ Se refiere a la disponibilidad de agua entubada dentro de la vivienda y fuera de la vivienda pero dentro del terreno.

b/ Se refiere a la disponibilidad de agua por acarreo (de la llave comunitaria; de otra vivienda; de una pipa; de un pozo; de un río, arroyo o lago; de recolección de lluvia, y no especificado).

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

# Financiamientos para vivienda según principales organismos

## Serie anual de 1995 a 2016

Cuadro 3.7

Año	Total	INFONAVIT	FOVISSSTE	SHF	FONHAPO a/	CONAVI	Entidades financie- ras b/	Otros c/
1995	544 790	96 745	32 469	35 662	26 281	ND	48 030	305 603
1996	591 566	103 184	28 731	25 318	18 666	ND	2 317	413 350
1997	566 785	99 231	23 241	46 582	14 826	ND	18 832	364 073
1998	430 299	108 035	15 323	45 882	5 523	ND	18 463	237 073
1999	463 644	198 950	17 862	41 791	6 446	ND	865	197 730
2000	476 788	250 110	24 301	34 915	6 730	ND	1 101	159 631
2001	461 927	205 346	26 641	37 575	21 077	ND	3 707	167 581
2002	704 512	275 000	11 068	33 955	141 936	ND	9 735	232 818
2003	735 168	300 000	68 168	40 616	181 560	ND	20 707	124 117
2004	820 992	305 975	60 954	55 520	133 929	ND	43 492	221 122
2005	821 352	376 444	50 047	50 093	162 510	ND	101 849	80 409
2006	1 250 564	421 745	79 047	38 285	278 537	ND	166 123	266 827
2007	1 268 600	458 701	71 240	61 965	186 364	130 931	203 102	156 297
2008	2 009 531	494 073	90 140	128 380	222 036	230 296	198 592	646 014
2009	1 663 029	447 481	100 082	45 761	180 929	159 540	156 511	572 725
2010	1 738 755	475 072	91 050	40 180	149 197	210 704	130 497	642 055
2011	1 594 013	501 292	75 163	26 666	149 873	165 704	115 641	559 674
2012	1 784 009	578 396	64 284	70 212	120 284	209 374	118 390	623 069
2013	1 423 339	667 656	69 438	208 706	71 855	162 098	141 197	102 389
2014	1 385 038	555 861	87 310	204 309	101 316	248 349	163 103	24 790
2015	1 378 395	690 138	81 018	146 091	102 056	201 223	143 586	14 283
2016 P/	1 132 232	452 207	99 081	162 155	122 776	144 157	143 054	8 802

Nota: Una vivienda puede ser financiada por más de un organismo debido a la existencia de cofinanciamientos y subsidios ligados a créditos. Por ello, el número de financiamientos (acciones) no equivale necesariamente al número de viviendas.

a/ Comprende: FONHAPO "Vivienda rural" y FONHAPO "Tu Casa" (Vivienda digna a partir de 2013).

b/ Comprende: Banca, Sofoles, Banobras y Banjercito.

c/ Comprende: PROSAVI, ISSFAM, FOVIM, PEFVM, INFONACOT, LyFC, CFE, PEMEX, SEDESOL, PDZP, 3x1 Migrantes, INI, PET, Programa Emergente de Vivienda, VIVAH, FIVIDESU, FICARPO, PROVIVAH, PRONASOL, ADI, Hábitat México, Consejos municipales, COPLADE, DIF, OREVIS, entre otros.

Fuente: SEDATU. CONAVI. *Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda*. En: [www.gob.mx/conavi](http://www.gob.mx/conavi) (6 de octubre de 2017).

**Monto de los financiamientos para vivienda  
según principales organismos  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 3.8

Año	Total	INFONAVIT	FOVISSSTE	SHF	FONHAPO a/	CONAVI	Entidades financie- ras b/	Otros c/
1995	20 714	8 921	1 384	3 126	395	ND	5 757	1 131
1996	18 533	11 570	1 499	1 753	524	ND	1 248	1 939
1997	20 501	11 495	1 670	3 128	408	ND	1 362	2 438
1998	24 927	14 897	1 922	3 811	313	ND	1 161	2 823
1999	42 237	31 991	2 861	3 005	337	ND	468	3 575
2000	59 086	43 374	3 512	5 869	565	ND	638	5 128
2001	62 754	37 241	4 977	10 882	47	ND	2 434	7 173
2002	77 862	51 309	3 562	9 284	996	ND	5 957	6 755
2003	114 707	55 916	17 495	13 645	1 424	ND	11 149	15 078
2004	128 578	59 130	17 104	20 138	1 887	ND	21 817	8 502
2005	159 469	77 866	15 328	16 461	2 140	ND	40 764	6 909
2006	222 302	91 602	25 180	11 148	3 762	ND	79 850	10 760
2007	259 183	88 535	22 414	11 180	1 937	3 746	121 232	10 138
2008	277 694	107 676	30 783	11 835	2 152	4 895	104 494	15 859
2009	240 599	98 297	47 491	5 573	2 364	4 873	70 621	11 380
2010	253 246	122 466	40 593	2 383	2 569	5 795	69 061	10 378
2011	253 578	118 509	34 404	1 589	3 147	5 170	80 375	10 384
2012	258 791	109 078	32 454	2 327	2 653	7 374	93 695	11 208
2013	273 440	103 249	34 184	13 438	2 390	7 812	104 497	7 869
2014	315 731	111 344	38 452	17 749	2 995	11 494	129 104	4 592
2015	332 385	120 198	39 826	5 353	2 976	10 996	148 570	4 466
2016 P/	340 723	115 760	41 079	9 269	2 823	8 908	159 033	3 850

Nota: Una vivienda puede ser financiada por más de un organismo debido a la existencia de cofinanciamientos y subsidios ligados a créditos. Por ello, el número de financiamientos (acciones) no equivale necesariamente al número de viviendas.

a/ Comprende: FONHAPO "Vivienda rural" y FONHAPO "Tu Casa" (Vivienda digna a partir de 2013).

b/ Comprende: Banca, Sofoles, Banobras y Banjercito.

c/ Comprende: PROSAVI, ISSFAM, FOVIM, PEFVM, INFONACOT, LyFC, CFE, PEMEX, SEDESOL, PDZP, 3x1 Migrantes, INI, PET, Programa Emergente de Vivienda, VIVAH, FIVIDESU, FICARPO, PROVIVAH, PRONASOL, ADI, Hábitat México, Consejos municipales, COPLADE, DIF, OREVIS, entre otros.

Fuente: SEDATU. CONAVI. *Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda*. En: [www.gob.mx/conavi](http://www.gob.mx/conavi) (6 de octubre de 2017).

# Financiamientos para vivienda según modalidad

## Serie anual de 1995 a 2016

Cuadro 3.9

Año	Total	Adquisición de vivienda a/	Mejoramientos b/	Otras soluciones c/
1995	544 790	220 935	304 998	18 857
1996	591 566	181 977	403 021	6 568
1997	566 785	204 406	344 493	17 886
1998	430 299	203 162	207 586	19 551
1999	463 644	318 054	136 905	8 685
2000	476 788	374 542	94 579	7 667
2001	461 927	326 757	132 146	3 024
2002	704 512	400 291	295 728	8 493
2003	735 168	500 721	206 153	28 294
2004	820 992	537 981	269 606	13 405
2005	821 352	631 282	180 616	9 454
2006	1 250 564	806 601	432 462	11 501
2007	1 268 600	920 965	340 535	7 100
2008	2 009 531	961 981	1 032 129	15 421
2009	1 663 029	849 474	796 582	16 973
2010	1 738 755	844 734	884 188	9 833
2011	1 594 013	780 058	805 040	8 915
2012	1 784 009	755 624	1 019 937	8 448
2013	1 423 339	763 606	643 732	16 001
2014	1 385 038	815 553	543 545	25 940
2015	1 378 395	781 587	567 717	29 091
2016 P/	1 132 232	708 038	374 561	49 633

Nota: Una vivienda puede ser financiada por más de un organismo debido a la existencia de cofinanciamientos y los subsidios ligados a créditos. Por ello el número de financiamientos no equivale necesariamente al número de viviendas.

Los criterios de agrupación en las diferentes modalidades fueron determinados por la fuente.

a/ Comprende: vivienda nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno, pie de casa, autoconstrucción y autoproducción.

b/ Comprende: ampliación y rehabilitación.

c/ Comprende: pago de pasivos, refinanciamiento hipotecario, pago de enganche, liquidez, adquisición de suelo, urbanización para el uso habitacional, lotes con servicios, insumos para vivienda y no especificado.

Fuente: SEDATU. CONAVI. *Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda*. En: [www.gob.mx/conavi](http://www.gob.mx/conavi) (6 de octubre de 2017).

**Monto de los financiamientos para vivienda  
según modalidad  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 3.10

Año	Total	Adquisición de vivienda a/	Mejoramientos b/	Otras solu- ciones c/
1995	20 714	20 023	438	253
1996	18 533	17 352	963	218
1997	20 501	19 142	1 065	294
1998	24 927	23 691	877	360
1999	42 237	40 385	1 199	654
2000	59 086	56 536	1 687	864
2001	62 754	60 720	1 358	676
2002	77 862	75 027	2 087	748
2003	114 707	111 209	1 629	1 870
2004	128 578	124 753	2 486	1 338
2005	159 469	156 078	2 092	1 299
2006	222 302	215 007	3 959	3 335
2007	259 183	253 240	3 137	2 806
2008	277 694	257 774	13 502	6 417
2009	240 599	224 013	11 414	5 171
2010	253 246	235 332	13 317	4 596
2011	253 578	234 176	14 629	4 773
2012	258 791	237 701	16 633	4 456
2013	273 440	252 123	8 724	12 593
2014	315 731	283 689	15 431	16 612
2015	332 385	292 505	18 399	21 481
2016 P/	340 723	301 164	13 010	26 549

Nota: Una vivienda puede ser financiada por más de un organismo debido a la existencia de cofinanciamientos y los subsidios ligados a créditos. Por ello el número de financiamientos no equivale necesariamente al número de viviendas.

Los criterios de agrupación en las diferentes modalidades fueron determinados por la fuente.

a/ Comprende: vivienda nueva, usada, en arrendamiento, con disponibilidad de terreno, pie de casa, autoconstrucción y autoproducción.

b/ Comprende: ampliación y rehabilitación.

c/ Comprende: pago de pasivos, refinanciamiento hipotecario, pago de enganche, liquidez, adquisición de suelo, urbanización para el uso habitacional, lotes con servicios, insumos para vivienda y no especificado.

Fuente: SEDATU. CONAVI. *Sistema Nacional de Información e Indicadores de Vivienda*. En: [www.gob.mx/conavi](http://www.gob.mx/conavi) (6 de octubre de 2017).

**Indicadores seleccionados del programa agua limpia**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 3.11

Año	Caudal de agua suministrada a la red pública (l/s)	Caudal de agua desinfectada (l/s)	Porcentaje de cloración	Habitantes beneficiados (Millones)
1995	272 404	256 265	94.1	71.7
1996	277 137	262 099	94.6	72.3
1997	283 631	269 047	94.9	72.9
1998	294 570	275 220	93.4	79.9
1999	309 744	287 147	92.7	84.6
2000	312 007	294 400	94.4	83.0
2001	315 300	301 950	95.8	88.6
2002	314 770	297 680	94.6	80.6
2003	320 682	305 847	95.4	85.6
2004	322 547	309 170	95.9	87.0
2005	324 467	311 310	95.9	87.2
2006	325 181	312 253	96.0	87.3
2007	327 618	315 243	96.2	88.5
2008	328 243	317 395	96.7	89.2
2009	328 176	318 652	97.1	89.9
2010	329 304	320 707	97.4	90.2
2011	329 496	321 511	97.6	99.2
2012	329 841	322 971	97.9	99.8
2013	329 772	323 504	98.1	100.8
2014	337 908	328 367	97.2	102.2
2015	348 090	339 229	97.5	103.2
2016 P/	348 113	338 976	97.4	104.3

Fuente: SEMARNAT. CONAGUA. Citado en: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*

**Origen y destino de la inversión en infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 3.12

1a. parte

Año	Origen de los recursos					Destino de los recursos	
	Total	Fede- ral a/	Estatat y municipal	Organis- mos ope- radores b/	Usua- rios	Zonas urbanas	
						Total	Agua potable c/
1995	2 244.0	545.0	672.0	1 027.0	ND	2 226.4	949.9
1996	1 745.0	1 178.0	346.0	221.0	ND	1 368.0	852.4
1997	2 410.0	1 284.0	512.0	614.0	ND	1 975.0	947.6
1998	2 610.0	1 708.0	453.0	449.0	ND	1 940.1	1 047.0
1999	2 741.0	1 621.0	752.0	368.0	ND	1 887.0	1 249.0
2000	3 894.0	2 115.3	1 315.0	443.0	20.7	2 770.0	1 297.0
2001	2 868.4	2 071.1	660.7	119.0	17.6	3 384.0	1 668.0
2002	4 638.0	3 037.4	675.9	900.6	24.1	3 878.0	2 732.0
2003	9 108.5	5 398.8	2 251.5	1 434.8	23.4	8 037.5	3 679.5
2004	9 450.6	5 314.5	2 572.0	1 543.0	21.1	8 928.1	4 848.1
2005	14 507.2	6 175.0	7 401.0	907.0	24.2	13 405.2	4 867.2
2006	11 166.2	5 152.8	5 057.0	916.0	40.4	9 861.2	2 739.2
2007	18 393.2	11 019.4	6 180.4	1 193.4	0.0	15 374.5	7 578.7
2008	25 614.5	14 909.4	10 414.3	290.8	0.0	22 171.4	10 305.4
2009	25 077.0	14 202.3	10 349.7	525.0	0.0	21 554.9	10 416.2
2010	28 372.3	20 071.2	7 616.2	684.9	0.0	19 511.3	4 211.7
2011	28 596.9	17 514.2	9 763.2	1 319.4	0.0	25 726.1	3 868.4
2012	34 288.0	23 519.4	9 227.4	1 541.2	0.0	30 835.0	6 073.5
2013	25 188.3	21 454.7	3 690.8	40.4	2.4	21 572.7	5 091.3
2014	27 871.4	22 082.8	5 788.6	0.0	0.0	24 076.1	6 586.7
2015	25 589.5	19 211.0	4 989.4	1 389.0	0.0	22 236.2	9 847.4
2016 P/	27 028.9	19 750.4	4 774.8	2 503.8	0.0	23 371.3	9 236.2

**Origen y destino de la inversión en infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 3.12  
 2a. parte y última

Año	Destino de los recursos						
	Zonas urbanas			Zonas rurales			
	Alcantarillado	Saneamiento	Mejoramiento de eficiencia	Total	Agua potable d/	Alcantarillado	Sanitarios ecológicos
1995	1 170.1	106.4	ND	ND	ND	ND	ND
1996	515.6 e/	ND	ND	377.4	349.0	18.1	10.3
1997	804.5	222.9	ND	435.0	393.4	19.5	22.1
1998	549.1	344.0	ND	669.7	611.0	50.7	8.0
1999	389.0	249.0	ND	854.0	742.0	95.0	17.0
2000	519.0	953.0	ND	1 123.3	957.5	132.0	33.8
2001	203.0	1 513.0	ND	848.5	696.8	123.7	28.0
2002	1 078.0	68.0	ND	760.0	518.0	173.0	69.0
2003	2 614.8	1 743.2	ND	1 071.2	665.3	326.7	79.3
2004	2 031.0	966.0	1 083.0	522.0	317.0	110.0	95.0
2005	3 822.0	3 123.0	1 593.0	1 102.0	538.0	402.0	162.0
2006	3 009.0	1 723.0	2 390.0	1 305.0	789.0	325.0	191.0
2007	3 723.4	1 491.0	2 581.4	3 018.7	1 555.6	1 043.7	419.4
2008	5 497.2	3 116.7	3 252.1	3 443.1	1 774.3	1 190.5	478.3
2009	4 174.7	3 928.3	3 035.7	3 522.1	1 815.0	1 217.8	489.3
2010	6 685.5	3 750.8	4 863.3	2 551.1	1 360.7	899.3	291.1
2011	8 439.4	6 909.8	6 508.5	2 870.8	1 499.1	1 041.6	330.1
2012	3 075.0	15 715.7	5 970.8	3 453.0	2 058.9	943.1	451.0
2013	6 263.0	7 283.3	2 935.1	3 615.6	2 302.6	1 163.9	149.1
2014	7 770.3	6 879.6	2 839.4	3 795.2	2 413.7	1 162.4	219.1
2015	6 730.1	2 653.5	3 005.1	3 353.3	2 080.2	1 080.7	192.3
2016 P/	4 944.6	7 035.9	2 154.7	3 657.5	2 479.6	764.2	413.7

a/ Recursos públicos canalizados por el gobierno federal a través de la CONAGUA.

b/ Recursos propios de los organismos operadores, créditos y otros fondos como generación interna de caja.

c/ Hasta 2003 incluye recursos para el mejoramiento de la eficiencia y el desarrollo institucional de los organismos operadores.

d/ Incluye recursos para la elaboración de estudios y proyectos, atención social, desarrollo institucional y supervisión de obras.

e/ Incluye alcantarillado y saneamiento.

Fuente: SEMARNAT. CONAGUA. Citado en: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*



**Recaudación por el cobro de derechos federales de agua  
por rubro de ingreso**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 3.13

1a. parte

Rubros de ingreso	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>2 850.4</b>	<b>3 078.9</b>	<b>4 072.3</b>	<b>4 384.4</b>	<b>5 605.8</b>	<b>6 120.2</b>	<b>6 378.1</b>	<b>7 026.5</b>
Derechos	2 030.6	2 382.9	3 127.9	3 141.9	4 264.6	4 934.3	5 123.8	5 671.6
Uso de aguas nacionales	1 885.9	2 210.6	3 013.4	3 063.2	4 185.1	4 842.9	4 995.9	5 566.6
Público urbano a/	70.9	182.8	198.3	246.4	341.9	354.9	341.4	956.8
Industrial b/	1 537.5	1 938.2	2 683.2	2 651.7	3 613.1	4 066.4	4 248.0	4 070.3
Comercial c/	40.2	53.2	86.8	69.8	97.0	189.1	159.2	300.3
Otros	237.3	36.4	45.1	95.3	133.1	232.5	247.3	239.2
Servicios de trámite	33.9	25.8	5.2	5.4	5.6	7.8	8.9	8.6
Zonas federales	4.1	2.5	6.4	8.1	14.2	19.3	19.9	19.9
Extracción de materiales	5.8	10.3	12.2	14.6	27.0	30.6	35.1	27.5
Uso de cuerpo receptor	100.8	133.7	90.7	50.6	32.7	33.7	64.0	49.0
Aprovechamientos	637.9	552.4	710.2	985.7	1 067.2	975.8	1 070.0	1 093.7
Agua en bloque	547.1	443.4	599.3	883.6	964.7	865.0	934.9	951.4
Distritos de riego d/	90.8	109.0	110.9	102.1	102.5	110.8	135.0	142.4
Cuota de garantía	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros conceptos e/	181.9	143.6	234.1	256.8	274.0	210.1	184.4	261.2

Cuadro 3.13

2a. parte

Rubros de ingreso	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Total</b>	<b>7 826.8</b>	<b>7 752.0</b>	<b>8 265.6</b>	<b>8 133.1</b>	<b>9 150.4</b>	<b>10 299.2</b>	<b>10 716.0</b>	<b>11 039.9</b>
Derechos	6 463.4	6 432.0	6 678.7	6 567.7	7 443.9	7 761.6	8 232.0	8 222.0
Uso de aguas nacionales	6 340.1	6 287.0	6 552.3	6 418.5	7 292.1	7 601.5	7 938.5	7 888.2
Público urbano a/	1 466.6	1 503.0	1 673.1	1 529.7	1 710.2	1 844.3	2 012.7	2 075.7
Industrial b/	4 531.0	4 467.0	4 400.6	4 388.3	5 125.0	5 069.8	5 550.3	5 383.8
Comercial c/	282.1	289.0	372.4	431.9	444.4	389.4	337.5	340.0
Otros	60.4	27.0	106.2	68.7	12.5	298.0	38.0	88.7
Servicios de trámite	10.0	12.0	13.5	22.0	23.9	28.1	30.2	25.9
Zonas federales	23.3	31.0	27.2	26.6	34.3	31.3	38.2	36.8
Extracción de materiales	26.9	36.0	34.1	52.2	36.3	42.6	45.7	49.1
Uso de cuerpo receptor	63.2	65.0	51.5	48.4	57.3	58.1	179.4	222.0
Aprovechamientos	1 271.0	1 261.0	1 525.1	1 470.9	1 636.7	2 234.9	2 300.3	2 637.2
Agua en bloque	1 135.2	1 116.0	1 370.6	1 317.6	1 446.7	2 043.2	2 019.1	2 358.4
Distritos de riego d/	135.7	145.0	154.5	153.3	189.9	191.7	281.3	278.8
Cuota de garantía	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros conceptos e/	92.4	59.0	61.8	94.5	69.8	302.7	183.6	180.7

**Recaudación por el cobro de derechos federales de agua  
por rubro de ingreso  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 3.13  
3a. parte y última

Rubros de ingreso	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>12 207.0</b>	<b>14 170.8</b>	<b>14 721.6</b>	<b>15 865.0</b>	<b>16 459.3</b>	<b>18 360.2</b>
Derechos	8 815.7	9 884.9	9 743.0	11 465.8	11 877.5	13 360.9
Uso de aguas nacionales	8 472.0	9 472.5	9 259.9	10 709.1	10 607.6	11 860.5
Público urbano a/	2 145.9	2 189.5	1 935.6	1 999.6	2 067.2	2 645.4
Industrial b/	5 911.4	6 895.0	7 056.1	7 703.4	8 070.8	8 670.1
Comercial c/	309.4	254.9	203.6	315.6	365.6	439.3
Otros	105.4	133.0	64.6	690.6	104.0	105.6
Servicios de trámite	22.5	29.4	29.0	30.7	30.5	31.5
Zonas federales	38.2	46.2	42.1	52.3	60.9	76.0
Extracción de materiales	27.7	37.2	21.7	23.8	24.6	23.7
Uso de cuerpo receptor	255.2	299.6	390.3	649.8	1 153.9	1 369.2
Aprovechamientos	3 047.4	3 405.4	3 243.3	3 910.7	4 282.2	4 583.2
Agua en bloque	2 717.3	2 818.3	2 809.5	3 450.9	3 725.5	4 016.8
Distritos de riego d/	330.1	279.1	272.8	296.1	326.2	401.7
Cuota de garantía	ND	308.1	161.0	163.7	230.4	164.7
Otros conceptos e/	343.8	880.5	1 735.2	488.5	299.6	416.1

Nota: Debido al cambio en el nombre del indicador conforme a la nueva estructura programática, la información sufrió modificaciones respecto a lo publicado en las ediciones anteriores del presente documento.

a/ Incluye el pago de organismos operadores y colonias que tienen concesión.

b/ Incluye generación de energía eléctrica, geotérmica y trasvase.

c/ Incluye balnearios, clubes deportivos y servicios.

d/ Incluye acueductos.

e/ Incluye IVA, contribuciones de mejoras, multas, accesorios y recuperación de créditos fiscales.

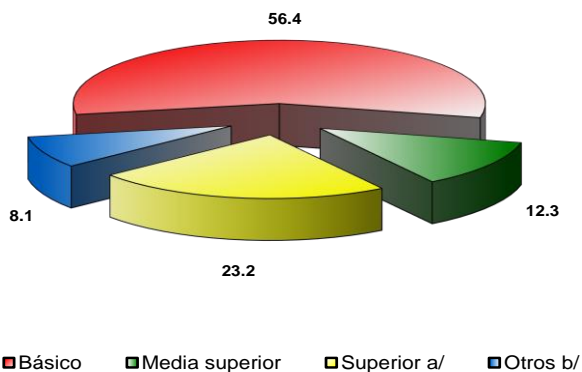
Fuente: SEMARNAT. CONAGUA. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo*. (varios años).

## 4. Educación

Este capítulo integra información sobre las principales características educativas de la población, captadas por el Censo de Población y Vivienda 2005, el Censo de Población y Vivienda 2010 y la Encuesta Intercensal 2015. Asimismo, se presentan estadísticas provenientes de la Secretaría de Educación Pública y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República, referidas a las siguientes categorías: número de alumnos, personal docente y escuelas, para los diferentes niveles educativos, a inicio y fin de cursos. También se consideran datos sobre la población atendida en el sistema de educación extraescolar (educación inicial, para adultos, sistemas abierto y semiescolarizado y para la población indígena), población atendida en educación especial, así como gasto ejercido en educación.

La mayor parte de la información se presenta para la serie 1995 a 2015 o 2016 con excepción de la proveniente del Censo de Población y Vivienda, del Censo de Población y Vivienda, y de la Encuesta Intercensal que corresponde a 2005, 2010 y 2015, respectivamente.

**Estructura porcentual del gasto federal en educación por nivel educativo 2016 P/**



a/ Comprende también el gasto de ciencia y tecnología.

b/ Incluye el gasto destinado a la capacitación para el trabajo, alfabetización, educación primaria y secundaria para adultos, al fomento a la cultura y el deporte, así como los gastos de administración central.

Fuente: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*

**Población de 15 y más años por grupo quinquenal  
de edad según condición de alfabetismo y sexo  
Años censales 2005 y 2010**

Cuadro 4.1

1a. parte

Edad	Población de 15 y más años			Alfabetas		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2005 a/</b>	<b>68 802 564</b>	<b>32 782 806</b>	<b>36 019 758</b>	<b>62 925 892</b>	<b>30 492 213</b>	<b>32 433 679</b>
15 a 19 años	10 109 021	4 995 906	5 113 115	9 905 567	4 890 795	5 014 772
20 a 24 años	8 964 629	4 253 440	4 711 189	8 690 428	4 127 234	4 563 194
25 a 29 años	8 103 358	3 805 724	4 297 634	7 777 565	3 660 710	4 116 855
30 a 34 años	7 933 951	3 745 974	4 187 977	7 591 410	3 601 511	3 989 899
35 a 39 años	7 112 526	3 371 372	3 741 154	6 712 231	3 214 683	3 497 548
40 a 44 años	6 017 268	2 871 549	3 145 719	5 572 595	2 706 511	2 866 084
45 a 49 años	5 015 255	2 388 149	2 627 106	4 540 621	2 217 197	2 323 424
50 a 54 años	4 090 650	1 959 720	2 130 930	3 587 266	1 779 420	1 807 846
55 a 59 años	3 117 071	1 497 981	1 619 090	2 601 763	1 310 455	1 291 308
60 a 64 años	2 622 476	1 243 788	1 378 688	2 023 514	1 021 340	1 002 174
65 y más años	5 716 359	2 649 203	3 067 156	3 922 932	1 962 357	1 960 575
<b>2010 b/</b>	<b>78 423 336</b>	<b>37 656 281</b>	<b>40 767 055</b>	<b>72 425 081</b>	<b>35 280 462</b>	<b>37 144 619</b>
15 a 19 años	11 026 112	5 520 121	5 505 991	10 807 832	5 406 335	5 401 497
20 a 24 años	9 892 271	4 813 204	5 079 067	9 602 473	4 675 617	4 926 856
25 a 29 años	8 788 177	4 205 975	4 582 202	8 481 347	4 065 591	4 415 756
30 a 34 años	8 470 798	4 026 031	4 444 767	8 102 518	3 863 629	4 238 889
35 a 39 años	8 292 987	3 964 738	4 328 249	7 913 556	3 803 745	4 109 811
40 a 44 años	7 009 226	3 350 322	3 658 904	6 610 454	3 194 324	3 416 130
45 a 49 años	5 928 730	2 824 364	3 104 366	5 472 344	2 655 284	2 817 060
50 a 54 años	5 064 291	2 402 451	2 661 840	4 575 109	2 226 323	2 348 786
55 a 59 años	3 895 365	1 869 537	2 025 828	3 383 537	1 684 514	1 699 023
60 a 64 años	3 116 466	1 476 667	1 639 799	2 570 988	1 277 038	1 293 950
65 y más años	6 938 913	3 202 871	3 736 042	4 904 923	2 428 062	2 476 861

**Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según condición de alfabetismo y sexo**  
**Años censales 2005 y 2010**

Cuadro 4.1  
 2a. parte y última

Edad	Analfabeta			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2005 a/</b>	<b>5 747 806</b>	<b>2 228 120</b>	<b>3 519 686</b>	<b>128 866</b>	<b>62 473</b>	<b>66 393</b>
15 a 19 años	191 002	98 491	92 511	12 452	6 620	5 832
20 a 24 años	259 282	119 077	140 205	14 919	7 129	7 790
25 a 29 años	308 745	136 705	172 040	17 048	8 309	8 739
30 a 34 años	325 918	136 154	189 764	16 623	8 309	8 314
35 a 39 años	385 428	149 102	236 326	14 867	7 587	7 280
40 a 44 años	433 373	159 241	274 132	11 300	5 797	5 503
45 a 49 años	465 947	166 682	299 265	8 687	4 270	4 417
50 a 54 años	495 928	176 764	319 164	7 456	3 536	3 920
55 a 59 años	509 804	185 033	324 771	5 504	2 493	3 011
60 a 64 años	592 738	219 620	373 118	6 224	2 828	3 396
65 y más años	1 779 641	681 251	1 098 390	13 786	5 595	8 191
<b>2010 b/</b>	<b>5 393 665</b>	<b>2 099 269</b>	<b>3 294 396</b>	<b>604 590</b>	<b>276 550</b>	<b>328 040</b>
15 a 19 años	140 293	76 627	63 666	77 987	37 159	40 828
20 a 24 años	184 308	89 852	94 456	105 490	47 735	57 755
25 a 29 años	234 222	106 722	127 500	72 608	33 662	38 946
30 a 34 años	301 694	131 702	169 992	66 586	30 700	35 886
35 a 39 años	325 566	134 866	190 700	53 865	26 127	27 738
40 a 44 años	363 630	138 144	225 486	35 142	17 854	17 288
45 a 49 años	424 550	153 514	271 036	31 836	15 566	16 270
50 a 54 años	459 314	162 167	297 147	29 868	13 961	15 907
55 a 59 años	486 817	173 920	312 897	25 011	11 103	13 908
60 a 64 años	520 261	188 882	331 379	25 217	10 747	14 470
65 y más años	1 953 010	742 873	1 210 137	80 980	31 936	49 044

a/ Cifras al 17 de octubre.

b/ Cifras al 12 de junio.

Fuente: Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

Para 2010: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de abril de 2011).

**Población de 15 y más años por grupos de edad  
según condición de alfabetismo y sexo  
2015**

Cuadro 4.2

1a. parte

Edad	Total	Hombres	Mujeres	Condición de alfabetismo (Por ciento)			
				Total	Alfabeta	Analfabeta	No especificado
<b>Total</b>	<b>86 692 424</b>	<b>41 414 339</b>	<b>45 278 085</b>	<b>100.0</b>	<b>93.6</b>	<b>5.5</b>	<b>0.9</b>
15 a 17 años	6 462 851	3 256 006	3 206 845	100.0	98.5	0.8	0.7
28 a 24 años	14 975 262	7 391 261	7 584 001	100.0	98.1	1.1	0.8
25 a 34 años	18 183 348	8 656 227	9 527 121	100.0	97.3	2.1	0.6
35 a 44 años	16 818 431	7 971 799	8 846 632	100.0	95.9	3.5	0.7
45 a 54 años	12 969 449	6 111 736	6 857 713	100.0	93.4	5.8	0.8
55 a 64 años	8 736 517	4 101 765	4 634 752	100.0	88.5	10.2	1.2
65 y más años	8 546 566	3 925 545	4 621 021	100.0	75.3	22.5	2.2

Cuadro 4.2

2a. parte y última

Edad	Alfabetas (Por ciento)			Analfabetas (Por ciento)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>48.4</b>	<b>51.6</b>	<b>100.0</b>	<b>38.5</b>	<b>61.5</b>
15 a 17 años	100.0	50.3	49.7	100.0	57.2	42.8
28 a 24 años	100.0	49.3	50.7	100.0	51.7	48.3
25 a 34 años	100.0	47.7	52.3	100.0	45.8	54.2
35 a 44 años	100.0	47.6	52.4	100.0	41.6	58.4
45 a 54 años	100.0	47.8	52.2	100.0	36.4	63.6
55 a 64 años	100.0	48.5	51.5	100.0	34.8	65.2
65 y más años	100.0	48.8	51.2	100.0	37.0	63.0

Nota: Cifras al 15 de marzo.

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

**Población de 6 a 14 años por edad desplegada  
según aptitud para leer y escribir y sexo  
Años censales 2005 y 2010**

Cuadro 4.3

1a. parte

Edad	Población de 6 a 14 años			Sabe leer y escribir		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2005 a/</b>	<b>19 317 979</b>	<b>9 794 078</b>	<b>9 523 901</b>	<b>16 959 742</b>	<b>8 555 401</b>	<b>8 404 341</b>
6 años	2 066 544	1 046 820	1 019 724	679 550	337 645	341 905
7 años	2 077 194	1 057 416	1 019 778	1 611 260	808 690	802 570
8 años	2 136 378	1 088 778	1 047 600	1 943 996	983 210	960 786
9 años	2 085 740	1 055 154	1 030 586	1 990 870	1 002 405	988 465
10 años	2 240 287	1 142 016	1 098 271	2 173 849	1 104 300	1 069 549
11 años	2 113 868	1 069 790	1 044 078	2 072 911	1 046 376	1 026 535
12 años	2 248 077	1 142 092	1 105 985	2 208 470	1 119 670	1 088 800
13 años	2 200 517	1 111 335	1 089 182	2 165 527	1 092 065	1 073 462
14 años	2 149 374	1 080 677	1 068 697	2 113 309	1 061 040	1 052 269
<b>2010 b/</b>	<b>19 822 695</b>	<b>10 049 791</b>	<b>9 772 904</b>	<b>17 174 378</b>	<b>8 641 098</b>	<b>8 533 280</b>
6 años	2 188 348	1 106 926	1 081 422	855 181	419 796	435 385
7 años	2 190 982	1 110 939	1 080 043	1 585 425	787 118	798 307
8 años	2 258 878	1 150 085	1 108 793	1 958 440	984 715	973 725
9 años	2 244 550	1 134 228	1 110 322	2 100 447	1 052 554	1 047 893
10 años	2 340 032	1 195 073	1 144 959	2 242 016	1 138 376	1 103 640
11 años	2 095 773	1 060 949	1 034 824	2 049 828	1 034 203	1 015 625
12 años	2 198 326	1 117 990	1 080 336	2 155 960	1 093 897	1 062 063
13 años	2 117 387	1 072 559	1 044 828	2 077 127	1 050 427	1 026 700
14 años	2 188 419	1 101 042	1 087 377	2 149 954	1 080 012	1 069 942

**Población de 6 a 14 años por edad desplegada  
según aptitud para leer y escribir y sexo  
Años censales 2005 y 2010**

Cuadro 4.3  
2a. parte y última

Edad	No sabe leer y escribir			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>2005 a/</b>	<b>2 277 049</b>	<b>1 196 340</b>	<b>1 080 709</b>	<b>81 188</b>	<b>42 337</b>	<b>38 851</b>
6 años	1 357 842	694 276	663 566	29 152	14 899	14 253
7 años	453 369	242 240	211 129	12 565	6 486	6 079
8 años	182 694	100 566	82 128	9 688	5 002	4 686
9 años	87 087	48 805	38 282	7 783	3 944	3 839
10 años	60 017	34 349	25 668	6 421	3 367	3 054
11 años	35 760	20 421	15 339	5 197	2 993	2 204
12 años	35 637	20 207	15 430	3 970	2 215	1 755
13 años	31 789	17 531	14 258	3 201	1 739	1 462
14 años	32 854	17 945	14 909	3 211	1 692	1 519
<b>2010 b/</b>	<b>2 227 283</b>	<b>1 190 195</b>	<b>1 037 088</b>	<b>421 034</b>	<b>218 498</b>	<b>202 536</b>
6 años	1 183 607	610 482	573 125	149 560	76 648	72 912
7 años	489 472	263 998	225 474	116 085	59 823	56 262
8 años	234 544	130 827	103 717	65 894	34 543	31 351
9 años	122 812	70 089	52 723	21 291	11 585	9 706
10 años	76 261	44 973	31 288	21 755	11 724	10 031
11 años	37 727	22 155	15 572	8 218	4 591	3 627
12 años	31 596	18 411	13 185	10 770	5 682	5 088
13 años	25 703	14 760	10 943	14 557	7 372	7 185
14 años	25 561	14 500	11 061	12 904	6 530	6 374

a/ Cifras al 17 de octubre.

b/ Cifras al 12 de junio.

Fuente: Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

Para 2010: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de abril de 2011).



**Población de 6 a 14 años por tamaño de localidad  
según aptitud para leer y escribir, y sexo  
2015**

Cuadro 4.4

1a. parte

Tamaño de localidad	Población de 6 a 14 años			Aptitud para leer y escribir (Por ciento)			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir	No especificado
<b>Total</b>	<b>20 038 509</b>	<b>10 147 892</b>	<b>9 890 617</b>	<b>100.0</b>	<b>87.5</b>	<b>8.3</b>	<b>4.2</b>
Menos de 2 500 habitantes	5 290 625	2 681 968	2 608 657	100.0	85.7	11.8	2.4
2 500 a 14 999 habitantes	3 212 781	1 623 064	1 589 717	100.0	87.8	8.5	3.8
15 000 a 49 999 habitantes	1 999 171	1 008 809	990 362	100.0	87.9	7.8	4.3
50 000 a 99 999 habitantes	1 089 777	550 808	538 969	100.0	88.0	7.2	4.8
100 000 y más habitantes	8 446 155	4 283 243	4 162 912	100.0	88.2	6.4	5.3

Cuadro 4.4  
2a. parte y última

Tamaño de localidad	Sabe leer y escribir (Por ciento)			No sabe leer y escribir (Por ciento)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>50.3</b>	<b>49.7</b>	<b>100.0</b>	<b>53.8</b>	<b>46.2</b>
Menos de 2 500 habitantes	100.0	50.3	49.7	100.0	53.6	46.4
2 500 a 14 999 habitantes	100.0	50.2	49.8	100.0	53.5	46.5
15 000 a 49 999 habitantes	100.0	50.1	49.9	100.0	54.2	45.8
50 000 a 99 999 habitantes	100.0	50.2	49.8	100.0	54.4	45.6
100 000 y más habitantes	100.0	50.5	49.5	100.0	54.1	45.9

Nota: Cifras al 15 de marzo.

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

**Población de 5 y más años por sexo y edad  
según condición de asistencia escolar  
Años censales 2005 y 2010**

Cuadro 4.5

Sexo Edad	Población de 5 y más años	Asiste a la escuela	No asiste a la escuela	No espe- cificado
<b>2005 a/</b>				
<b>Total</b>	<b>90 266 425</b>	<b>28 588 713</b>	<b>60 960 908</b>	<b>716 804</b>
5 años	2 145 882	1 830 907	182 746	132 229
6 años	2 066 544	1 952 616	90 362	23 566
7 años	2 077 194	2 003 889	61 507	11 798
8 años	2 136 378	2 067 963	58 574	9 841
9 años	2 085 740	2 024 575	52 708	8 457
10 años	2 240 287	2 168 615	62 621	9 051
11 años	2 113 868	2 043 324	62 124	8 420
12 años	2 248 077	2 119 350	120 530	8 197
13 años	2 200 517	2 000 561	192 763	7 193
14 años	2 149 374	1 820 415	321 217	7 742
15 a 19 años	10 109 021	5 354 507	4 706 123	48 391
20 a 24 años	8 964 629	1 865 521	7 040 957	58 151
25 y más años	49 728 914	1 336 470	48 008 676	383 768
<b>Hombres</b>	<b>43 667 843</b>	<b>14 382 767</b>	<b>28 951 902</b>	<b>333 174</b>
5 años	1 090 959	929 803	93 744	67 412
6 años	1 046 820	988 678	46 066	12 076
7 años	1 057 416	1 019 576	31 741	6 099
8 años	1 088 778	1 053 664	30 063	5 051
9 años	1 055 154	1 023 932	26 928	4 294
10 años	1 142 016	1 104 152	33 167	4 697
11 años	1 069 790	1 032 869	32 340	4 581
12 años	1 142 092	1 078 430	59 405	4 257
13 años	1 111 335	1 012 181	95 403	3 751
14 años	1 080 677	911 814	164 920	3 943
15 a 19 años	4 995 906	2 656 270	2 315 770	23 866
20 a 24 años	4 253 440	942 421	3 284 381	26 638
25 y más años	23 533 460	628 977	22 737 974	166 509
<b>Mujeres</b>	<b>46 598 582</b>	<b>14 205 946</b>	<b>32 009 006</b>	<b>383 630</b>
5 años	1 054 923	901 104	89 002	64 817
6 años	1 019 724	963 938	44 296	11 490
7 años	1 019 778	984 313	29 766	5 699
8 años	1 047 600	1 014 299	28 511	4 790
9 años	1 030 586	1 000 643	25 780	4 163
10 años	1 098 271	1 064 463	29 454	4 354
11 años	1 044 078	1 010 455	29 784	3 839
12 años	1 105 985	1 040 920	61 125	3 940
13 años	1 089 182	988 380	97 360	3 442
14 años	1 068 697	908 601	156 297	3 799
15 a 19 años	5 113 115	2 698 237	2 390 353	24 525
20 a 24 años	4 711 189	923 100	3 756 576	31 513
25 y más años	26 195 454	707 493	25 270 702	217 259
<b>(Continúa)</b>				

**Población de 5 y más años por sexo y edad  
según condición de asistencia escolar  
Años censales 2005 y 2010**

Cuadro 4.5

Sexo Edad	Población de 5 y más años	Asiste a la escuela	No asiste a la escuela	No espe- cificado
<b>2010 b/</b>				
<b>Total</b>	<b>100 410 810</b>	<b>30 482 938</b>	<b>68 967 761</b>	<b>960 111</b>
5 años	2 164 779	1 890 684	252 431	21 664
6 años	2 188 348	2 067 081	102 804	18 463
7 años	2 190 982	2 109 007	67 116	14 859
8 años	2 258 878	2 186 156	59 161	13 561
9 años	2 244 550	2 176 761	56 048	11 741
10 años	2 340 032	2 262 448	64 519	13 065
11 años	2 095 773	2 026 560	57 810	11 403
12 años	2 198 326	2 101 683	92 724	3 919
13 años	2 117 387	1 948 360	165 468	3 559
14 años	2 188 419	1 903 819	280 728	3 872
15 a 19 años	11 026 112	6 274 010	4 707 919	44 183
20 a 24 años	9 892 271	2 181 054	7 623 607	87 610
25 y más años	57 504 953	1 355 315	55 437 426	712 212
<b>Hombres</b>	<b>48 808 069</b>	<b>15 307 914</b>	<b>33 046 551</b>	<b>453 604</b>
5 años	1 101 997	960 534	130 385	11 078
6 años	1 106 926	1 044 562	52 910	9 454
7 años	1 110 939	1 068 021	35 342	7 576
8 años	1 150 085	1 111 853	31 293	6 939
9 años	1 134 228	1 098 538	29 694	5 996
10 años	1 195 073	1 152 940	35 219	6 914
11 años	1 060 949	1 023 611	31 253	6 085
12 años	1 117 990	1 066 567	49 285	2 138
13 años	1 072 559	985 450	85 335	1 774
14 años	1 101 042	950 191	148 916	1 935
15 a 19 años	5 520 121	3 113 929	2 384 340	21 852
20 a 24 años	4 813 204	1 097 644	3 672 307	43 253
25 y más años	27 322 956	634 074	26 360 272	328 610
<b>Mujeres</b>	<b>51 602 741</b>	<b>15 175 024</b>	<b>35 921 210</b>	<b>506 507</b>
5 años	1 062 782	930 150	122 046	10 586
6 años	1 081 422	1 022 519	49 894	9 009
7 años	1 080 043	1 040 986	31 774	7 283
8 años	1 108 793	1 074 303	27 868	6 622
9 años	1 110 322	1 078 223	26 354	5 745
10 años	1 144 959	1 109 508	29 300	6 151
11 años	1 034 824	1 002 949	26 557	5 318
12 años	1 080 336	1 035 116	43 439	1 781
13 años	1 044 828	962 910	80 133	1 785
14 años	1 087 377	953 628	131 812	1 937
15 a 19 años	5 505 991	3 160 081	2 323 579	22 331
20 a 24 años	5 079 067	1 083 410	3 951 300	44 357
25 y más años	30 181 997	721 241	29 077 154	383 602

a/ Cifras al 17 de octubre.

b/ Cifras al 12 de junio.

Fuente: Para 2005: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. II Censo de Población y Vivienda, 2005. Consulta Interactiva de Datos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (28 de junio de 2006).

Para 2010: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de abril de 2011).

**Población de 3 y más años por edad según de condición de asistencia escolar y sexo**  
**2015**

Cuadro 4.6

1a. parte

Edad	Población de 3 y más años			Condición de asistencia escolar (Por ciento)			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Asiste	No asiste	No especificado
<b>Total</b>	<b>113 294 340</b>	<b>54 890 899</b>	<b>58 403 441</b>	<b>100.0</b>	<b>30.4</b>	<b>69.2</b>	<b>0.4</b>
3 años	2 178 770	1 103 894	1 074 876	100.0	24.0	73.4	2.7
4 años	2 197 725	1 113 961	1 083 764	100.0	71.6	27.7	0.7
5 años	2 186 912	1 110 813	1 076 099	100.0	93.2	6.4	0.4
6 años	2 212 778	1 119 861	1 092 917	100.0	97.0	2.7	0.3
7 años	2 217 915	1 129 271	1 088 644	100.0	97.7	1.9	0.4
8 años	2 240 816	1 143 810	1 097 006	100.0	98.0	1.7	0.3
9 años	2 138 768	1 078 119	1 060 649	100.0	98.0	1.7	0.3
10 años	2 258 002	1 149 229	1 108 773	100.0	97.8	1.9	0.3
11 años	2 156 547	1 088 388	1 068 159	100.0	97.8	1.9	0.3
12 años	2 262 017	1 144 716	1 117 301	100.0	96.2	3.5	0.3
13 años	2 202 640	1 107 406	1 095 234	100.0	93.8	6.0	0.2
14 años	2 349 026	1 187 092	1 161 934	100.0	90.1	9.7	0.2
15 años	2 241 963	1 129 689	1 112 274	100.0	81.9	17.8	0.3
16 años	2 073 978	1 043 856	1 030 122	100.0	72.2	27.6	0.3
17 años	2 146 910	1 082 461	1 064 449	100.0	65.1	34.6	0.3
18 años	2 280 816	1 151 216	1 129 600	100.0	51.4	48.3	0.3
19 años	2 028 630	1 004 350	1 024 280	100.0	40.5	59.3	0.3
20 a 24 años	10 665 816	5 235 695	5 430 121	100.0	25.5	74.2	0.3
25 a 29 años	9 252 596	4 422 663	4 829 933	100.0	7.2	92.5	0.4
30 y más años	56 001 715	26 344 409	29 657 306	100.0	1.6	98.0	0.4

**Población de 3 y más años por edad según de condición de asistencia escolar y sexo**  
**2015**

Cuadro 4.6  
2a. parte y última

Edad	Asiste (Por ciento)			No asiste (Por ciento)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>50.3</b>	<b>49.7</b>	<b>100.0</b>	<b>47.6</b>	<b>52.4</b>
3 años	100.0	49.7	50.3	100.0	51.0	49.0
4 años	100.0	50.3	49.7	100.0	51.5	48.5
5 años	100.0	50.7	49.3	100.0	51.7	48.3
6 años	100.0	50.6	49.4	100.0	51.6	48.4
7 años	100.0	50.9	49.1	100.0	52.4	47.6
8 años	100.0	51.0	49.0	100.0	53.6	46.4
9 años	100.0	50.4	49.6	100.0	51.9	48.1
10 años	100.0	50.8	49.2	100.0	55.1	44.9
11 años	100.0	50.4	49.6	100.0	54.7	45.3
12 años	100.0	50.6	49.4	100.0	52.4	47.6
13 años	100.0	50.2	49.8	100.0	52.1	47.9
14 años	100.0	50.2	49.8	100.0	53.8	46.2
15 años	100.0	50.2	49.8	100.0	51.3	48.7
16 años	100.0	49.9	50.1	100.0	51.4	48.6
17 años	100.0	50.0	50.0	100.0	51.2	48.8
18 años	100.0	50.9	49.1	100.0	50.0	50.0
19 años	100.0	49.8	50.2	100.0	49.3	50.7
20 a 24 años	100.0	50.7	49.3	100.0	48.5	51.5
25 a 29 años	100.0	51.7	48.3	100.0	47.5	52.5
30 y más años	100.0	43.1	56.9	100.0	47.1	52.9

Nota: Cifras al 15 de marzo.

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

**Población de 3 y más años por grupo de edad  
según nivel de instrucción y grados  
aprobados en primaria  
Año censal 2010**

Cuadro 4.7

1a. parte

Edad	Población de 3 y más años	Sin esco- laridad	Prees- colar	Primaria		
				1 grado	2 grados	3 grados
<b>Total</b>	<b>104 781 265</b>	<b>8 947 152</b>	<b>5 924 810</b>	<b>3 769 995</b>	<b>4 758 832</b>	<b>5 859 202</b>
3 a 5 años	6 535 234	3 266 979	2 939 840	NA	NA	NA
6 a 9 años	8 882 758	187 524	2 690 407	2 476 422	2 194 572	1 066 863
10 a 14 años	10 939 937	83 423	57 642	106 615	300 513	1 354 793
15 a 19 años	11 026 112	112 548	14 756	31 808	59 417	99 101
20 a 24 años	9 892 271	161 158	13 453	34 000	65 831	129 054
25 a 29 años	8 788 177	202 600	14 702	45 858	96 216	184 806
30 a 34 años	8 470 798	258 246	17 074	62 368	137 659	257 856
35 a 39 años	8 292 987	276 758	17 167	69 634	155 526	285 979
40 a 44 años	7 009 226	323 489	17 750	82 746	179 056	300 558
45 a 49 años	5 928 730	394 598	19 306	103 723	216 591	340 172
50 a 54 años	5 064 291	452 489	21 924	120 189	241 317	370 751
55 a 59 años	3 895 365	491 512	21 190	130 943	247 136	349 607
60 a 64 años	3 116 466	551 982	20 866	130 894	237 224	320 434
65 y más años	6 938 913	2 183 846	58 733	374 795	627 774	799 228

Cuadro 4.7  
2a. parte y última

Edad	Primaria				Con instruc- ción pos- primaria a/	No espe- cificado
	4 grados	5 grados	6 grados	No espe- cificado		
<b>Total</b>	<b>3 842 475</b>	<b>3 488 855</b>	<b>14 621 068</b>	<b>127 083</b>	<b>52 569 119</b>	<b>872 674</b>
3 a 5 años	NA	NA	NA	NA	NA	328 415
6 a 9 años	185 000	NA	NA	19 428	NA	62 542
10 a 14 años	2 031 483	2 149 714	2 055 658	13 094	2 738 084	48 918
15 a 19 años	84 648	124 832	972 558	5 102	9 461 749	59 593
20 a 24 años	92 826	104 033	1 047 146	6 528	8 140 844	97 398
25 a 29 años	119 707	121 734	1 233 104	7 903	6 697 166	64 381
30 a 34 años	150 658	146 245	1 418 991	9 374	5 956 847	55 480
35 a 39 años	155 844	152 925	1 452 234	9 466	5 673 880	43 574
40 a 44 años	148 058	129 857	1 267 788	8 737	4 527 682	23 505
45 a 49 años	154 809	121 090	1 204 894	8 821	3 344 504	20 222
50 a 54 años	161 937	118 549	1 173 346	8 984	2 377 569	17 236
55 a 59 años	141 025	95 031	912 093	7 556	1 487 273	11 999
60 a 64 años	123 170	74 644	688 961	6 760	950 120	11 411
65 y más años	293 310	150 201	1 194 295	15 330	1 213 401	28 000

a/ Incluye secundaria, estudios técnicos o comerciales con primaria terminada y educación posbásica: población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional, maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de abril de 2011).

**Población de 3 y más años por grupo de edad según nivel de escolaridad y grados aprobados en primaria 2015**

Cuadro 4.8

1a. parte

Edad	Población de 3 y más años	Sin escolaridad (Por ciento)	Preescolar (Por ciento)	Primaria (Por ciento)			
				1 grado	2 grados	3 grados	4 grados
<b>Total</b>	<b>113 294 340</b>	<b>7.3</b>	<b>8.6</b>	<b>9.5</b>	<b>12.0</b>	<b>15.4</b>	<b>10.3</b>
3 a 5 años	6 563 407	45.8	100.0	NA	NA	NA	NA
6 a 9 años	8 810 277	1.4	27.1	36.1	34.3	25.4	4.0
10 a 14 años	11 228 232	0.6	0.5	0.7	1.6	9.5	26.5
15 a 19 años	10 772 297	0.8	0.2	2.1	4.0	6.8	5.2
20 a 24 años	10 665 816	1.1	0.2	2.0	3.7	7.6	5.2
25 a 29 años	9 252 596	1.5	0.2	2.3	4.5	8.9	5.6
30 a 34 años	8 930 752	2.3	0.3	2.6	5.4	10.5	6.1
35 a 39 años	8 609 437	3.0	0.3	2.9	6.2	11.8	6.2
40 a 44 años	8 208 994	3.3	0.3	3.1	6.7	12.3	6.2
45 a 49 años	6 814 143	4.7	0.3	4.0	8.2	13.8	6.3
50 a 54 años	6 155 306	6.8	0.5	4.8	9.6	15.2	6.7
55 a 59 años	4 846 762	9.4	0.6	5.7	10.7	16.5	7.0
60 a 64 años	3 889 755	13.0	0.7	6.8	12.2	17.9	6.9
65 a 69 años	2 987 316	18.5	0.8	8.4	14.3	19.6	7.3
70 a 74 años	2 207 466	24.9	1.1	9.4	15.9	21.3	7.6
75 y más años	3 351 784	34.8	1.2	10.5	17.6	23.3	7.8

**Población de 3 y más años por grupo de edad según nivel de escolaridad y grados aprobados en primaria 2015**

Cuadro 4.8  
2a. parte y última

Edad	Primaria (Por ciento)			Secundaria (Por ciento)	Con instrucción posbásica a/ (Por ciento)	No especificado (Por ciento)
	5 grados	6 grados b/	No especificado			
<b>Total</b>	<b>9.8</b>	<b>42.8</b>	<b>0.2</b>	<b>39.8</b>	<b>30.8</b>	<b>0.6</b>
3 a 5 años	NA	NA	NA	NA	NA	2.6
6 a 9 años	NA	NA	0.2	NA	NA	0.6
10 a 14 años	30.4	31.2	0.1	31.3	NA	0.5
15 a 19 años	7.6	74.0	0.2	82.7	45.9	0.5
20 a 24 años	6.4	75.0	0.2	72.8	58.0	0.6
25 a 29 años	6.2	72.3	0.2	68.5	53.1	0.4
30 a 34 años	6.2	68.9	0.2	61.3	45.8	0.4
35 a 39 años	6.3	66.3	0.2	56.8	40.1	0.4
40 a 44 años	6.2	65.4	0.2	54.4	38.3	0.3
45 a 49 años	5.8	61.6	0.2	48.2	37.0	0.3
50 a 54 años	5.3	58.2	0.2	37.4	34.8	0.3
55 a 59 años	5.2	54.8	0.2	28.0	29.1	0.3
60 a 64 años	4.8	51.2	0.2	22.3	24.2	0.4
65 a 69 años	4.6	45.5	0.2	17.4	18.5	0.4
70 a 74 años	4.5	41.2	0.2	13.2	14.6	0.5
75 y más años	4.1	36.5	0.2	9.6	9.3	0.6

Nota: Cifras al 15 de marzo.

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional, maestría y doctorado.

b/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).



**Población de 12 y más años por grupo de edad  
según nivel de instrucción y grados aprobados  
en secundaria y carrera técnica o comercial  
Año censal 2010**

Cuadro 4.9

1a. parte

Edad	Población de 12 y más años	Sin esco- laridad	Educación básica					
			Prees- colar	Prima- ria	Secundaria			No espe- cificado
					1 grado	2 grados	3 grados	
<b>Total</b>	<b>84 927 468</b>	<b>5 459 019</b>	<b>259 810</b>	<b>26 187 653</b>	<b>2 865 891</b>	<b>3 663 699</b>	<b>17 317 912</b>	<b>153 272</b>
12 a 14 años	6 504 132	49 793	22 889	3 674 298	1 733 741	853 912	136 691	12 807
15 a 19 años	11 026 112	112 548	14 756	1 377 466	450 183	1 464 574	3 147 505	20 685
20 a 24 años	9 892 271	161 158	13 453	1 479 418	135 058	268 370	2 583 111	19 533
25 a 29 años	8 788 177	202 600	14 702	1 809 328	103 305	208 376	2 373 971	18 812
30 a 34 años	8 470 798	258 246	17 074	2 183 151	97 758	190 323	2 315 998	19 102
35 a 39 años	8 292 987	276 758	17 167	2 281 608	100 742	203 389	2 254 956	18 763
40 a 44 años	7 009 226	323 489	17 750	2 116 800	76 282	157 655	1 669 909	14 050
45 a 49 años	5 928 730	394 598	19 306	2 150 100	53 801	110 162	1 094 283	9 730
50 a 54 años	5 064 291	452 489	21 924	2 195 073	38 732	74 949	716 921	6 658
55 a 59 años	3 895 365	491 512	21 190	1 883 391	27 837	51 299	437 892	4 530
60 a 64 años	3 116 466	551 982	20 866	1 582 087	19 249	34 107	265 369	3 091
65 y mas años	6 938 913	2 183 846	58 733	3 454 933	29 203	46 583	321 306	5 511

Cuadro 4.9  
2a. parte y última

Edad	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada				Educación posbásica a/	No espe- cificado
	1 grado	2 grados	3 y 4 grados	No espe- cificado		
<b>Total</b>	<b>35 468</b>	<b>92 566</b>	<b>326 597</b>	<b>15 054</b>	<b>28 098 660</b>	<b>451 867</b>
12 a 14 años	539	251	82	61	NA	19 068
15 a 19 años	5 455	3 718	3 781	455	4 365 393	59 593
20 a 24 años	3 480	5 022	11 992	855	5 113 423	97 398
25 a 29 años	2 137	4 321	14 884	910	3 970 450	64 381
30 a 34 años	2 120	5 492	19 729	1 108	3 305 217	55 480
35 a 39 años	2 529	7 342	26 426	1 368	3 058 365	43 574
40 a 44 años	2 552	7 934	29 213	1 375	2 568 712	23 505
45 a 49 años	2 632	8 429	31 778	1 388	2 032 301	20 222
50 a 54 años	3 106	10 536	38 016	1 454	1 487 197	17 236
55 a 59 años	3 111	10 778	39 817	1 515	910 494	11 999
60 a 64 años	2 610	9 866	37 996	1 498	576 334	11 411
65 y más años	5 197	18 877	72 883	3 067	710 774	28 000

Nota: Cifras al 12 de junio.

a/ Incluye a la población que al menos tiene un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria o pre-paratoria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de abril de 2011).

**Población de 12 y más años por grupo de edad según nivel de escolaridad y grados aprobados en secundaria 2015**

Cuadro 4.10

Edad	Población de 12 y más años	Sin escolaridad (Por ciento)	Educación básica (Por ciento)						Educación posbásica a/ (Por ciento)	No especificado (Por ciento)
			Preescolar	Primaria b/	Secundaria			No especificado		
					1 grado	2 grados	3 grados			
Total	93 506 107	5.4	0.4	47.6	11.2	13.9	74.8	0.1	37.4	0.4
12 a 14 años	6 813 683	0.6	0.2	48.2	59.9	35.6	4.2	0.2	0.0	0.3
15 a 19 años	10 772 297	0.8	0.2	17.1	6.8	25.6	67.5	0.1	45.9	0.5
20 a 24 años	10 665 816	1.1	0.2	27.0	3.9	8.0	88.0	0.1	58.0	0.6
25 a 29 años	9 252 596	1.5	0.2	31.3	3.3	6.8	89.8	0.1	53.1	0.4
30 a 34 años	8 930 752	2.3	0.3	38.4	3.0	6.2	90.6	0.1	45.8	0.4
35 a 39 años	8 609 437	3.0	0.3	42.9	3.0	6.2	90.6	0.1	40.1	0.4
40 a 44 años	8 208 994	3.3	0.3	45.3	3.3	6.5	90.1	0.2	38.3	0.3
45 a 49 años	6 814 143	4.7	0.3	51.4	3.4	7.2	89.3	0.1	37.0	0.3
50 a 54 años	6 155 306	6.8	0.5	62.1	3.7	7.8	88.3	0.1	34.8	0.3
55 a 59 años	4 846 762	9.4	0.6	71.4	4.4	8.4	87.0	0.2	29.1	0.3
60 a 64 años	3 889 755	13.0	0.7	77.0	4.9	8.9	86.0	0.2	24.2	0.4
65 a 69 años	2 987 316	18.5	0.8	81.8	5.6	10.3	83.9	0.2	18.5	0.4
70 a 74 años	2 207 466	24.9	1.1	85.7	6.5	10.1	83.2	0.2	14.6	0.5
75 y más años	3 351 784	34.8	1.2	89.2	6.6	10.5	82.7	0.2	9.3	0.6

Nota: Cifras al 15 de marzo.

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, con preparatoria o bachillerato (general o tecnológico), normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

b/ Incluye a la población que al menos tiene un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

**Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad  
según nivel de escolaridad y grados aprobados  
en educación media superior  
Año censal 2010**

Cuadro 4.11

1a. parte

Edad	Población de 15 y más años	Sin instruc- ción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				
			1 grado	2 grados	3 grados	4 y 5 grados	No espe- cificado
<b>Total</b>	<b>78 423 336</b>	<b>49 891 877</b>	<b>130 871</b>	<b>340 756</b>	<b>1 218 043</b>	<b>83 914</b>	<b>32 409</b>
15 a 19 años	11 026 112	6 601 126	35 135	25 871	20 748	988	1 407
20 a 24 años	9 892 271	4 681 450	16 055	27 219	68 890	4 785	2 112
25 a 29 años	8 788 177	4 753 346	12 294	29 233	96 081	6 664	2 543
30 a 34 años	8 470 798	5 110 101	14 082	42 365	146 353	8 678	3 567
35 a 39 años	8 292 987	5 191 048	16 316	59 215	204 890	11 551	5 054
40 a 44 años	7 009 226	4 417 009	13 310	51 995	190 644	11 898	4 608
45 a 49 años	5 928 730	3 876 207	8 826	36 298	142 026	10 398	3 417
50 a 54 años	5 064 291	3 559 858	5 982	25 300	113 478	9 139	3 028
55 a 59 años	3 895 365	2 972 872	3 862	17 409	88 631	7 017	2 304
60 a 64 años	3 116 466	2 528 721	2 314	11 361	63 323	5 319	1 691
65 y más años	6 938 913	6 200 139	2 695	14 490	82 979	7 477	2 678

Cuadro 4.11  
2a. parte y última

Edad	Preparatoria o bachillerato				Normal básica	Educación superior a/	No espe- cificado
	1 grado	2 grados	3 y 4 grados	No espe- cificado			
<b>Total</b>	<b>2 247 972</b>	<b>2 527 753</b>	<b>8 217 461</b>	<b>117 062</b>	<b>223 634</b>	<b>12 958 785</b>	<b>432 799</b>
15 a 19 años	1 407 806	1 287 420	1 128 281	24 304	NA	433 433	59 593
20 a 24 años	272 880	395 925	1 888 852	21 587	NA	2 415 118	97 398
25 a 29 años	151 932	216 154	1 289 717	16 107	NA	2 149 725	64 381
30 a 34 años	114 160	162 859	1 038 409	13 658	NA	1 761 086	55 480
35 a 39 años	106 539	150 907	922 978	12 715	9 725	1 558 475	43 574
40 a 44 años	82 725	123 250	750 860	10 147	33 740	1 295 535	23 505
45 a 49 años	51 296	83 262	510 467	7 174	55 317	1 123 820	20 222
50 a 54 años	28 829	50 089	313 359	4 674	43 794	889 525	17 236
55 a 59 años	14 975	26 250	166 446	2 673	26 242	554 685	11 999
60 a 64 años	8 202	14 619	95 620	1 663	20 660	351 562	11 411
65 y más años	8 628	17 018	112 472	2 360	34 156	425 821	28 000

Nota: Cifras al 12 de junio.

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional, maestría y doctorado.

Fuente: INEGI. *Estados Unidos Mexicanos. Censo de Población y Vivienda 2010. Resultados definitivos. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (4 de abril de 2011).

**Población de 15 y más años por grupo quinquenal de edad según nivel escolaridad 2015**

Cuadro 4.12

Edad	Población de 15 y más años	Nivel de escolaridad (Por ciento)				No especificado
		Sin escolaridad	Educación básica	Educación media superior a/	Educación superior b/	
<b>Total</b>	<b>86 692 424</b>	<b>5.8</b>	<b>53.5</b>	<b>21.7</b>	<b>18.6</b>	<b>0.4</b>
15 a 19 años	10 772 297	0.8	52.9	41.8	4.1	0.5
20 a 24 años	10 665 816	1.1	40.2	30.5	27.5	0.6
25 a 29 años	9 252 596	1.5	45.0	25.3	27.8	0.4
30 a 34 años	8 930 752	2.3	51.5	21.2	24.6	0.4
35 a 39 años	8 609 437	3.0	56.5	19.1	21.0	0.4
40 a 44 años	8 208 994	3.3	58.0	18.8	19.5	0.3
45 a 49 años	6 814 143	4.7	58.0	18.3	18.7	0.3
50 a 54 años	6 155 306	6.8	58.1	15.3	19.4	0.3
55 a 59 años	4 846 762	9.4	61.2	11.9	17.3	0.3
60 a 64 años	3 889 755	13.0	62.4	9.5	14.8	0.4
65 a 69 años	2 987 316	18.5	62.6	7.3	11.1	0.4
70 a 74 años	2 207 466	24.9	60.0	5.9	8.7	0.5
75 y más años	3 351 784	34.8	55.3	3.8	5.5	0.6

Nota: Cifras al 15 de marzo.

a/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico) y normal básica.

b/ Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

Fuente: INEGI. *Encuesta Intercensal 2015. Tabulados básicos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de enero de 2016).

**Principales indicadores educativos**

Cuadro 4.13

**Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

1a. parte

Ciclo escolar	Primaria				Secundaria				
	Eficiencia terminal (Por ciento)	Abandono escolar	Tasa de reproducción	Tasa de terminación	Eficiencia terminal (Por ciento)	Tasa de absorción	Abandono escolar	Tasa de reproducción	Tasa de terminación
1995/1996	80.0	3.1	7.8	94.7	75.8	87.0	8.8	23.7	57.7
1996/1997	82.8	2.9	7.6	96.2	74.8	86.7	8.9	22.8	59.5
1997/1998	84.9	2.4	7.3	98.0	73.8	87.8	9.7	22.3	60.7
1998/1999	85.8	2.3	6.8	97.1	76.1	90.0	8.5	21.1	63.5
1999/2000	84.7	2.1	6.4	98.2	75.1	91.0	8.7	20.7	64.5
2000/2001	86.3	1.9	6.0	98.3	74.9	91.8	8.3	20.9	67.3
2001/2002	87.7	1.6	5.7	99.9	77.7	93.4	7.3	19.7	70.0
2002/2003	88.2	1.7	5.4	98.5	78.4	94.1	7.4	19.1	72.3
2003/2004	88.7	1.8	5.2	99.5	78.9	94.7	7.4	19.2	73.9
2004/2005	90.0	1.4	4.7	100.3	78.4	95.0	7.4	18.5	75.2
2005/2006	91.8	1.3	4.3	100.3	78.2	94.9	7.7	18.0	74.4
2006/2007	91.7	1.5	4.2	99.9	78.2	95.4	7.4	16.9	75.2
2007/2008	92.4	1.1	4.1	98.9	78.6	95.2	7.1	16.4	76.0
2008/2009	94.0	1.0	3.8	97.3	81.4	95.5	6.4	15.9	78.8
2009/2010	94.5	0.8	3.5	97.6	82.2	95.7	6.0	16.3	78.9
2010/2011	94.9	0.7	3.2	97.8	83.3	96.5	5.6	15.9	79.5
2011/2012	95.1	0.7	2.4	104.3	84.1	97.0	5.5	15.4	79.0
2012/2013	95.9	0.8	0.9	108.6	85.0	96.9	5.1	11.8	80.9
2013/2014 E/	96.8	0.8	0.8	110.4	87.7	97.0	4.1	10.7	84.1
2014/2015 E/	98.2	0.6	0.8	105.4	86.8	97.4	4.4	10.0	88.7
2015/2016 E/	98.8	0.5	0.6	104.6	87.4	97.2	4.2	9.8	93.0

**Principales indicadores educativos**  
**Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**
Cuadro 4.13  
2a. parte

Ciclo escolar	Profesional técnico a/				Bachillerato			
	Eficiencia terminal (Por ciento)	Tasa de absorción	Abandono escolar	Tasa de repro-bación	Eficiencia terminal (Por ciento)	Tasa de absorción	Abandono escolar	Tasa de repro-bación
1995/1996	45.5	15.5	26.7	29.5	58.1	74.1	17.0	44.5
1996/1997	42.2	15.4	29.8	27.7	57.3	78.9	18.1	42.1
1997/1998	40.0	16.3	28.6	30.4	58.9	78.1	17.6	41.6
1998/1999	39.8	14.7	27.5	29.0	58.1	79.8	17.1	39.1
1999/2000	41.3	12.3	25.5	26.1	58.6	80.7	17.7	39.8
2000/2001	44.5	12.3	24.8	24.0	59.3	81.0	16.5	39.0
2001/2002	46.6	11.8	25.4	25.4	58.8	84.6	15.8	39.2
2002/2003	47.0	11.5	25.3	26.9	61.1	84.0	16.4	37.8
2003/2004	47.2	11.1	24.7	24.8	60.0	85.4	16.8	38.8
2004/2005	46.4	10.9	26.0	24.9	59.6	85.1	16.1	36.5
2005/2006	47.6	10.4	23.9	29.4	59.6	84.9	15.7	35.2
2006/2007	41.4	10.0	24.6	30.6	60.1	85.6	15.5	35.3
2007/2008	42.4	9.9	24.5	31.7	61.0	85.5	15.5	34.5
2008/2009	46.4	9.9	23.6	36.1	62.5	86.9	15.1	34.8
2009/2010	50.0	9.5	23.2	35.0	63.4	86.9	14.1	33.5
2010/2011	44.9	9.7	22.7	32.0	64.2	87.0	14.2	32.8
2011/2012	47.6	9.4	21.9	31.0	62.8	90.1	14.4	32.4
2012/2013	43.1	9.3	19.5	29.0	64.9	91.6	13.6	31.7
2013/2014 E/	43.5	1.9	22.0	14.7	63.7	103.7	13.7	28.5
2014/2015 E/	50.5	1.5	14.2	14.0	68.5	99.2	12.4	29.3
2015/2016 E/	46.6	1.3	16.3	13.3	66.8	99.7	12.0	29.0

# Principales indicadores educativos

## Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016

Cuadro 4.13

3a. parte y última

Ciclo escolar	Licenciatura		Normal licenciatura		Grado promedio de escolaridad (Población de 15 y más años)
	Tasa de absorción	Abandono escolar	Tasa de absorción	Abandono escolar	
1995/1996	68.8	7.5	11.7	4.0	7.0
1996/1997	74.5	7.1	13.2	6.1	7.1
1997/1998	76.2	7.5	11.4	6.6	7.2
1998/1999	76.4	7.6	10.1	5.1	7.3
1999/2000	77.7	8.9	9.4	7.3	7.4
2000/2001	79.7	8.3	7.5	7.7	7.6
2001/2002	80.9	8.1	6.3	9.1	7.7
2002/2003	80.0	8.8	6.2	8.6	7.8
2003/2004	77.7	8.6	5.9	6.9	7.9
2004/2005	74.3	8.8	4.9	8.7	8.0
2005/2006	75.0	7.8	4.9	3.9	8.1
2006/2007	74.4	7.6	4.2	5.4	8.3
2007/2008	75.9	9.9	4.3	4.8	8.4
2008/2009	75.3	7.8	4.1	4.7	8.5
2009/2010	78.8	8.5	3.7	4.5	8.6
2010/2011	79.2	7.4	3.8	0.1	8.6
2011/2012	80.7	7.9	3.9	3.6	8.8
2012/2013	82.2	7.4	3.7	2.7	8.9
2013/2014 E/	72.0	8.2	2.8	4.0	9.0
2014/2015 E/	77.0	6.9	2.4	5.6	9.1
2015/2016 E/	73.9	6.9	2.1	4.4	9.2

a/ Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

Fuente: SEP. *Principales Cifras del Sistema Educativo en México. Reporte de Indicadores Educativos.*

En: <http://dgpp.sep.gob.mx> (30 de octubre de 2017).

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en preescolar a inicio de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.14

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1995/1996	3 169 951	1 594 742	1 575 209	134 204	60 972
1996/1997	3 238 337	1 630 997	1 607 340	146 247	63 319
1997/1998	3 312 181	1 665 935	1 646 246	145 029	66 801
1998/1999	3 360 518	1 693 471	1 667 047	150 064	68 997
1999/2000	3 393 741	1 709 538	1 684 203	151 793	69 916
2000/2001	3 423 608	1 725 370	1 698 238	156 309	71 840
2001/2002	3 432 326	1 730 697	1 701 629	159 004	73 384
2002/2003 b/	3 635 903	50.5	49.5	163 282	74 758
2003/2004	3 742 633	1 887 942	1 854 691	169 081	76 108
2004/2005	4 086 828	2 064 116	2 022 712	179 667	79 444
2005/2006	4 452 168	2 249 084	2 203 084	197 841	84 337
2006/2007	4 739 234	2 393 703	2 345 531	206 635	86 746
2007/2008	4 745 741	2 395 748	2 349 993	214 548	88 426
2008/2009	4 634 412	2 340 497	2 293 915	218 206	89 395
2009/2010	4 608 255	2 327 725	2 280 530	220 154	90 411
2010/2011	4 641 060	2 344 421	2 296 639	222 422	91 134
2011/2012	4 705 545	2 377 059	2 328 486	224 146	91 253
2012/2013	4 761 466	2 405 057	2 356 409	226 063	91 215
2013/2014	4 786 956	2 419 755	2 367 201	227 356	91 141
2014/2015	4 804 065	2 428 623	2 375 442	229 587	90 825
2015/2016 P/	4 811 966	2 430 962	2 381 004	230 781	89 409

Nota: Se refiere a educación preescolar general, indígena, comunitario y CENDI.

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo.

b/ Las cifras de alumnos hombres y mujeres se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1995/1996 a 2001/2002: SEP. *Estadística básica del sistema educativo nacional. Inicio de cursos* (varios años).

Para 2002/2003 a 2015/2016: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años).



**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos promovidos en preescolar a fin de cursos**  
**Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.15

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos promovidos
1995/1996	3 326 639	207 664	3 118 975	3 042 905
1996/1997	3 414 471	209 419	3 205 052	3 153 057
1997/1998	3 469 385	220 891	3 248 494	3 180 028
1998/1999	3 528 752	191 221	3 337 531	3 258 183
1999/2000	3 575 402	192 871	3 382 531	3 300 092
2000/2001	3 588 886	184 776	3 404 110	3 323 390
2001/2002	3 619 994	183 909	3 436 085	3 351 484
2002/2003	3 824 346	195 870	3 628 476	3 531 436
2003/2004	3 940 776	190 948	3 749 828	3 656 183
2004/2005	4 396 774	208 077	4 188 697	4 081 385
2005/2006	4 704 229	213 673	4 490 556	4 259 283
2006/2007	4 954 007	235 948	4 718 059	4 652 668
2007/2008	5 023 297	245 265	4 778 032	4 684 449
2008/2009	4 902 797	233 475	4 669 322	4 574 702
2009/2010	4 869 112	224 240	4 644 872	4 551 436
2010/2011	4 893 399	226 746	4 666 653	4 573 246
2011/2012 P/	4 936 155	215 729	4 720 426	4 632 916
2012/2013 P/	5 009 489	226 787	4 782 702	4 668 679
2013/2014 P/	5 036 849	244 254	4 792 595	4 669 413
2014/2015 P/	5 021 602	205 801	4 815 801	4 815 801
2015/2016 P/	5 033 710	200 881	4 832 829	4 832 829

Fuente: Para 1995/1996 a 2010/2011: SEP, Dirección General de Planeación y Programación.

Para 2011/2012 a 2015/2016: SEP, *Estados Unidos Mexicanos. Estadística básica del sistema educativo nacional.*

*Fin de cursos* (varios años).

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en primaria a inicio de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.16

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1995/1996	14 623 438	7 542 471	7 080 967	516 051	94 844
1996/1997	14 650 521	7 547 977	7 102 544	524 927	95 855
1997/1998	14 647 797	7 535 468	7 112 329	531 389	97 627
1998/1999	14 697 915	7 549 103	7 148 812	539 853	99 068
1999/2000	14 765 603	7 570 931	7 194 672	543 694	98 286
2000/2001	14 792 528	7 576 000	7 216 528	548 215	99 008
2001/2002	14 843 381	7 597 724	7 245 657	552 409	99 230
2002/2003 b/	14 857 191	51.2	48.8	557 278	99 463
2003/2004	14 781 327	7 564 891	7 216 436	559 499	99 034
2004/2005	14 652 879	7 503 336	7 149 543	559 491	98 178
2005/2006	14 548 194	7 452 791	7 095 403	561 342	98 045
2006/2007	14 585 804	7 466 936	7 118 868	563 022	98 027
2007/2008	14 654 135	7 498 871	7 155 264	564 822	98 225
2008/2009	14 815 735	7 576 569	7 239 166	568 752	98 575
2009/2010	14 860 704	7 593 412	7 267 292	570 169	99 202
2010/2011	14 887 845	7 604 864	7 282 981	571 389	99 319
2011/2012	14 909 419	7 611 520	7 297 899	573 849	99 378
2012/2013	14 789 406	7 552 382	7 237 024	575 337	99 228
2013/2014	14 580 379	7 444 001	7 136 378	573 238	99 140
2014/2015	14 351 037	7 322 782	7 028 255	574 276	98 771
2015/2016 P/	14 250 425	7 265 887	6 984 538	574 210	98 004

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo.

b/ Las cifras de alumnos hombres y mujeres se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1995/1996 a 2001/2002: SEP. *Estadística básica del sistema educativo nacional. Inicio de cursos* (varios años).

Para 2002/2003 a 2015/2016: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos  
aprobados en primaria a fin de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.17

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1995/1996	14 976 724	683 642	14 293 082	13 178 102
1996/1997	15 052 249	714 640	14 337 609	13 250 471
1997/1998	15 044 864	685 306	14 359 558	13 317 625
1998/1999	15 084 882	649 621	14 435 261	13 447 700
1999/2000	15 172 383	648 376	14 524 007	13 587 916
2000/2001	15 212 472	656 244	14 556 228	13 683 315
2001/2002	15 277 889	622 901	14 654 988	13 815 586
2002/2003	15 281 436	613 856	14 667 580	13 878 842
2003/2004	15 225 103	627 460	14 597 643	13 840 493
2004/2005	15 165 742	654 669	14 511 073	13 832 487
2005/2006	15 005 814	608 824	14 396 990	13 773 025
2006/2007	15 034 664	630 805	14 403 859	13 803 897
2007/2008	15 162 080	636 673	14 525 407	13 926 574
2008/2009	15 317 152	614 428	14 702 724	14 138 346
2009/2010	15 379 327	598 477	14 780 850	14 262 751
2010/2011	15 386 569	580 353	14 806 216	14 333 741
2011/2012 P/	15 402 903	576 779	14 826 124	14 473 356
2012/2013 P/	15 291 183	596 735	14 694 448	14 560 554
2013/2014 P/	15 083 850	606 114	14 477 736	14 362 549
2014/2015 P/	14 821 055	549 340	14 271 715	14 150 407
2015/2016 P/	14 683 314	566 025	14 117 289	13 996 637

Fuente: Para 1995/1996 a 2010/2011: SEP. Dirección General de Planeación y Programación.

Para 2011/2012 a 2015/2016: SEP. *Estados Unidos Mexicanos. Estadística básica del sistema educativo nacional. Fin de cursos* (varios años).

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en secundaria a inicio de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.18

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1995/1996	4 687 335	2 419 646	2 267 689	264 578	23 437
1996/1997	4 809 266	2 485 829	2 323 437	275 331	24 402
1997/1998	4 929 301	2 545 287	2 384 014	282 595	25 670
1998/1999	5 070 552	2 608 487	2 462 065	293 008	26 710
1999/2000	5 208 903	2 668 122	2 540 781	299 999	27 512
2000/2001	5 349 659	2 723 358	2 626 301	309 123	28 353
2001/2002	5 480 202	2 781 186	2 699 016	317 111	29 104
2002/2003 b/	5 660 070	50.6	49.4	325 233	29 749
2003/2004	5 780 437	2 918 082	2 862 355	331 563	30 337
2004/2005	5 894 358	2 966 773	2 927 585	339 784	31 208
2005/2006	5 979 256	3 005 906	2 973 350	348 235	32 012
2006/2007	6 055 467	3 038 175	3 017 292	356 133	32 788
2007/2008	6 116 274	3 068 454	3 047 820	364 723	33 697
2008/2009	6 153 459	3 094 294	3 059 165	369 548	34 380
2009/2010	6 127 902	3 083 130	3 044 772	374 363	35 155
2010/2011	6 137 546	3 096 264	3 041 282	381 724	35 921
2011/2012	6 167 424	3 118 385	3 049 039	388 769	36 563
2012/2013	6 340 232	3 201 483	3 138 749	394 947	37 222
2013/2014	6 571 858	3 317 740	3 254 118	400 923	37 924
2014/2015	6 825 046	3 444 599	3 380 447	408 252	38 604
2015/2016 P/	6 835 245	3 454 409	3 380 836	408 577	38 885

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye personal docente especial.

b/ Las cifras de alumnos hombres y mujeres se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1995/1996 a 2001/2002: SEP. *Estadística básica del sistema educativo nacional. Inicio de cursos* (varios años).

Para 2002/2003 a 2015/2016: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos  
aprobados en secundaria a fin de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.19

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1995/1996	4 750 132	275 369	4 474 763	3 416 076
1996/1997	4 898 442	312 853	4 585 589	3 538 747
1997/1998	5 002 872	328 338	4 674 534	3 631 255
1998/1999	5 149 242	325 811	4 823 431	3 804 655
1999/2000	5 315 312	358 843	4 956 469	3 931 735
2000/2001	5 450 167	351 393	5 098 774	4 033 158
2001/2002	5 553 794	313 600	5 240 194	4 206 813
2002/2003	5 759 960	337 493	5 422 467	4 385 973
2003/2004	5 902 618	362 138	5 540 480	4 477 085
2004/2005	6 033 995	390 869	5 643 126	4 601 252
2005/2006	6 081 058	360 850	5 720 208	4 688 763
2006/2007	6 166 120	369 231	5 796 889	4 817 690
2007/2008	6 255 542	382 918	5 872 624	4 908 061
2008/2009	6 286 214	355 669	5 930 545	4 984 724
2009/2010	6 268 803	343 489	5 925 314	4 959 837
2010/2011	6 277 582	339 282	5 938 300	4 994 765
2011/2012 P/	6 303 882	331 700	5 972 182	5 053 668
2012/2013 P/	6 486 815	349 979	6 136 836	5 410 894
2013/2014 P/	6 726 544	357 315	6 369 229	5 690 168
2014/2015 P/	6 972 090	345 603	6 626 487	5 960 652
2015/2016 P/	6 964 501	344 437	6 620 064	5 956 094

Fuente: Para 1995/1996 a 2010/2011: SEP. Dirección General de Planeación y Programación.

Para 2011/2012 a 2015/2016: SEP. *Estados Unidos Mexicanos. Estadística básica del sistema educativo nacional. Fin de cursos* (varios años).

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en capacitación para el trabajo  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.20

Ciclo escolar	Alumnos inscritos a/			Personal docente b/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1995/1996	463 403	185 547	277 856	26 099	4 287
1996/1997	707 168	299 669	407 499	29 413	4 644
1997/1998	763 584	330 687	432 897	27 341	4 676
1998/1999	845 640	360 336	485 304	28 149	4 661
1999/2000	992 354	419 384	572 970	33 496	4 742
2000/2001 c/	1 052	447	605	35 269	5 069
2001/2002 c/	1 092	446	646	34 798	5 181
2002/2003 d/	1 164 667	40.7	59.3	36 398	5 295
2003/2004	1 297 002	493 648	803 354	36 514	5 489
2004/2005	1 250 055	500 830	749 225	35 774	5 483
2005/2006	1 227 288	511 506	715 782	35 248	5 652
2006/2007	1 303 031	537 119	765 912	36 626	5 861
2007/2008	1 366 199	580 069	786 130	40 695	6 383
2008/2009	1 514 568	643 218	871 350	37 164	5 660
2009/2010	1 376 739	565 155	811 584	38 050	5 722
2010/2011	1 549 679	644 162	905 517	39 928	5 888
2011/2012	1 544 154	642 240	901 914	41 226	6 016
2012/2013	1 615 824	666 288	949 536	40 293	5 786
2013/2014	1 704 951	729 632	975 319	43 399	6 029
2014/2015	1 751 936	737 984	1 013 952	42 957	5 899
2015/2016 P/	1 861 171	753 550	1 107 621	44 285	5 801

Nota: A partir del ciclo escolar 1996/1997, el concepto *Capacitación para el trabajo* deja de considerarse como nivel educativo y forma parte de *Otros servicios educativos*. Desde el ciclo escolar 1997/1998 se reporta la matrícula de todos aquellos cursos que inician actividades durante el ciclo escolar correspondiente, por lo que la información se considera estimada, a diferencia de los ciclos anteriores en los cuales únicamente se reportaba la matrícula de los cursos que iniciaban al mismo tiempo que el resto de los niveles educativos.

a/ A partir del ciclo escolar 1996/1997 se refiere a existencias.

b/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye personal docente especial.

c/ Para el concepto de alumnos inscritos, las cifras se presentan en miles.

d/ Las cifras de alumnos hombres y mujeres se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1995/1996: INEGI, con base en la información proporcionada por la SEP. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

Para 1996/1997 a 1999/2000: SEP. *Estadística básica del sistema educativo nacional. Fin de cursos* (varios años).

Para 2000/2001 y 2001/2002: SEP. *Cuarto Informe de Labores, 2004*. En: [www.sep.gob.mx](http://www.sep.gob.mx) (14 de julio de 2005).

Para 2002/2003 a 2015/2016: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos  
aprobados en capacitación para el trabajo  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.21

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1995/1996	857 213	134 401	722 812	546 306
1996/1997	839 570	132 402	707 168	618 904
1997/1998	916 835	153 251	763 584	657 406
1998/1999	1 006 357	160 717	845 640	730 427
1999/2000	1 163 603	171 249	992 354	832 187
2000/2001	1 235 167	183 465	1 051 702	903 141
2001/2002	1 274 391	182 092	1 092 299	937 033
2002/2003	1 421 047	188 204	1 232 843	1 079 536
2003/2004	1 374 926	195 250	1 179 676	1 008 799
2004/2005	1 316 762	195 487	1 121 275	961 972
2005/2006	1 439 897	212 609	1 227 288	1 060 269
2006/2007	1 506 283	201 812	1 304 471	1 049 981
2007/2008	1 693 183	215 299	1 477 884	1 120 295
2008/2009	1 562 382	185 643	1 376 739	1 186 794
2009/2010	1 667 520	190 205	1 477 315	1 289 808
2010/2011	1 665 470	177 015	1 488 455	1 278 466
2011/2012 P/	1 794 528	180 201	1 614 327	1 429 359
2012/2013 P/	1 830 978	173 100	1 657 878	1 468 343
2013/2014 P/	1 896 830	185 147	1 711 683	1 521 385
2014/2015 P/	1 989 104	184 019	1 805 085	1 602 191
2015/2016 P/	2 053 238	180 940	1 872 298	1 689 612

Fuente: Para 1995/1996 a 2010/2011: SEP. Dirección General de Planeación y Programación.

Para 2011/2012 a 2015/2016: SEP. *Estados Unidos Mexicanos. Estadística básica del sistema educativo nacional. Fin de cursos* (varios años).

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en bachillerato a inicio de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.22

Ciclo escolar	Alumnos inscritos a/			Personal docente b/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1995/1996	2 050 689	1 058 350	992 339	138 450	5 923
1996/1997	2 222 339	1 138 020	1 084 319	146 054	6 380
1997/1998	2 323 069	1 178 274	1 144 795	150 611	6 970
1998/1999	2 412 722	1 210 876	1 201 846	162 279	7 469
1999/2000	2 518 001	1 258 528	1 259 473	170 642	7 831
2000/2001	2 594 242	1 284 713	1 309 529	177 831	8 127
2001/2002	2 764 224	1 357 072	1 407 152	188 554	8 995
2002/2003 c/	2 936 101	48.9	51.1	202 161	9 668
2003/2004	3 083 814	1 504 652	1 579 162	210 585	10 312
2004/2005	3 185 089	1 546 311	1 638 778	217 321	10 800
2005/2006	3 301 555	1 592 295	1 709 260	224 889	11 280
2006/2007	3 390 432	1 632 562	1 757 870	229 717	11 700
2007/2008	3 471 415	1 665 961	1 805 454	235 096	12 009
2008/2009	3 556 858	1 705 740	1 851 118	243 855	12 677
2009/2010	3 681 826	1 788 382	1 893 444	241 155	13 019
2010/2011	3 811 473	1 858 644	1 952 829	250 712	13 711
2011/2012	3 950 126	1 943 489	2 006 637	258 314	14 058
2012/2013	4 057 265	2 004 438	2 052 827	261 617	14 673
2013/2014	4 602 837	2 306 577	2 296 260	371 657	16 457
2014/2015	4 740 831	2 377 663	2 363 168	395 128	18 362
2015/2016 P/	4 898 846	2 447 225	2 451 621	411 912	20 100

a/ A partir del ciclo escolar 2013/2014 incluye la información de profesional técnico bachiller.

b/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye personal docente especial.

c/ Las cifras de alumnos hombres y mujeres se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1995/1996 a 2001/2002: SEP. *Estadística básica del sistema educativo nacional. Inicio de cursos* (varios años).

Para 2002/2003 a 2015/2016: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años).



**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos  
aprobados en bachillerato a fin de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.23

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1995/1996	2 066 981	173 217	1 893 764	1 051 158
1996/1997	2 201 303	183 968	2 017 335	1 167 875
1997/1998	2 337 750	219 939	2 117 811	1 237 354
1998/1999	2 303 924	211 792	2 092 132	1 273 718
1999/2000	2 489 904	209 159	2 280 745	1 372 024
2000/2001	2 572 655	209 242	2 363 413	1 440 768
2001/2002	2 725 208	229 072	2 496 136	1 516 415
2002/2003	2 899 073	250 262	2 648 811	1 647 771
2003/2004	3 049 304	265 977	2 783 327	1 703 580
2004/2005	3 173 823	269 349	2 904 474	1 845 708
2005/2006	3 287 620	279 897	3 007 723	1 949 034
2006/2007	3 363 505	273 040	3 090 465	2 000 082
2007/2008	3 441 181	285 718	3 155 463	2 065 301
2008/2009	3 518 044	270 121	3 247 923	2 116 346
2009/2010	3 665 299	283 688	3 381 611	2 248 804
2010/2011	3 787 395	281 441	3 505 954	2 356 426
2011/2012 P/	3 924 849	290 502	3 634 347	2 457 771
2012/2013 P/	4 012 355	306 490	3 705 865	2 529 985
2013/2014 P/	2 932 819	200 925	2 731 894	1 972 884
2014/2015 P/	3 065 446	316 109	2 749 337	1 969 593
2015/2016 P/	3 203 946	242 264	2 961 682	2 196 397

Fuente: Para 1995/1996 a 2010/2011: SEP. Dirección General de Planeación y Programación.

Para 2011/2012 a 2015/2016: SEP. *Estados Unidos Mexicanos. Estadística básica del sistema educativo nacional. Fin de cursos* (varios años).

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en profesional técnico a inicio de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.24

Ciclo escolar	Alumnos inscritos a/			Personal docente b/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1995/1996	387 987	173 276	214 711	38 559	1 963
1996/1997	383 760	172 162	211 598	36 131	1 900
1997/1998	390 828	182 406	208 422	36 248	1 847
1998/1999	392 812	185 675	207 137	35 613	1 830
1999/2000	374 845	180 720	194 125	33 249	1 711
2000/2001	361 541	175 876	185 665	32 202	1 634
2001/2002	356 251	175 440	180 811	30 914	1 592
2002/2003 c/	359 171	50.4	49.6	31 683	1 659
2003/2004	359 926	182 036	177 890	31 557	1 626
2004/2005	362 835	185 494	177 341	30 961	1 582
2005/2006	357 199	182 123	175 076	31 040	1 561
2006/2007	352 511	179 710	172 801	29 222	1 494
2007/2008	358 627	185 774	172 853	28 983	1 484
2008/2009	366 964	192 097	174 867	28 962	1 426
2009/2010	372 883	197 333	175 550	28 146	1 408
2010/2011	376 055	198 618	177 437	27 557	1 399
2011/2012	383 463	203 678	179 785	27 660	1 369
2012/2013	386 527	205 272	181 255	26 847	1 317
2013/2014	79 499	31 862	47 637	9 965	788
2014/2015	72 334	29 263	43 071	10 367	763
2015/2016 P/	68 460	28 260	40 200	10 089	736

Nota: Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

a/ A partir del ciclo escolar 2013/2014, el nivel profesional técnico excluye la información del CONALEP, dicha información se incluye en el nivel bachillerato como profesional técnico bachiller.

b/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye personal docente especial.

c/ Las cifras de alumnos hombres y mujeres se presentan en por ciento.

Fuente: Para 1995/1996 a 2001/2002: SEP. *Estadística básica del sistema educativo nacional. Inicio de cursos* (varios años).

Para 2002/2003 a 2015/2016: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos  
aprobados en profesional técnico a fin de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.25

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1995/1996	391 768	65 781	325 987	229 783
1996/1997	385 840	71 150	314 690	227 430
1997/1998	395 624	74 003	321 621	223 851
1998/1999	384 178	61 523	322 655	229 049
1999/2000	366 290	53 924	312 366	230 900
2000/2001	346 841	48 312	298 529	226 769
2001/2002	350 427	51 951	298 476	222 585
2002/2003	351 666	55 224	296 442	216 717
2003/2004	349 302	52 050	297 252	223 665
2004/2005	355 893	56 420	299 473	224 920
2005/2006	348 633	45 162	303 471	214 329
2006/2007	340 526	44 831	295 695	205 190
2007/2008	352 015	46 076	305 939	208 980
2008/2009	361 124	43 704	317 420	202 705
2009/2010	369 315	42 321	326 994	212 432
2010/2011	362 827	39 389	323 438	220 044
2011/2012 P/	377 374	39 642	337 732	233 189
2012/2013 P/	379 190	37 624	341 566	242 561
2013/2014 P/	1 730 213	103 563	1 626 650	1 148 194
2014/2015 P/	1 841 377	264 829	1 576 548	1 112 446
2015/2016 P/	1 890 091	291 412	1 598 679	1 151 736

Nota: Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio.

Fuente: Para 1995/1996 a 2010/2011: SEP, Dirección General de Planeación y Programación.

Para 2011/2012 a 2015/2016: SEP, *Estados Unidos Mexicanos. Estadística básica del sistema educativo nacional. Fin de cursos* (varios años).

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en licenciatura en educación normal  
a inicio de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.26

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1995/1996	160 036	57 090	102 946	13 316	537
1996/1997	188 353	67 958	120 395	14 724	536
1997/1998	206 292	74 079	132 213	16 359	570
1998/1999	210 544	74 407	136 137	16 836	586
1999/2000	215 506	75 704	139 802	17 481	607
2000/2001	200 931	69 128	131 803	17 366	655
2001/2002	184 100	61 093	123 007	17 676	655
2002/2003	166 873	53 745	113 128	17 280	664
2003/2004	155 548	47 947	107 601	17 368	525
2004/2005	146 308	44 239	102 069	16 831	464
2005/2006	142 257	42 056	100 201	15 366	472
2006/2007	136 339	39 443	96 896	15 635	484
2007/2008	132 084	38 064	94 020	15 764	489
2008/2009	131 763	37 694	94 069	15 462	487
2009/2010	128 731	36 898	91 833	15 335	480
2010/2011	128 891	37 019	91 872	15 501	466
2011/2012	133 770	39 192	94 578	16 329	486
2012/2013	134 420	39 371	95 049	16 956	489
2013/2014	132 205	38 226	93 979	16 477	484
2014/2015	121 342	34 625	86 717	16 231	485
2015/2016 P/	108 555	30 243	78 312	15 602	460

a/ Comprende personal docente y directivo con grupo. A partir del ciclo escolar 1998/1999 se incluye personal docente especial.

Fuente: Para 1995/1996 a 2001/2002: SEP. *Estadística básica del sistema educativo nacional. Inicio de cursos* (varios años).

Para 2002/2003 a 2015/2016: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años).

**Alumnos inscritos, bajas, existencias y alumnos aprobados  
en licenciatura en educación normal a fin de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.27

Ciclo escolar	Alumnos inscritos	Bajas	Existencias	Alumnos aprobados
1995/1996	110 412	3 931	106 481	98 725
1996/1997	130 607	5 312	125 295	116 797
1997/1998	138 894	5 514	133 380	126 596
1998/1999	142 680	5 406	137 274	131 084
1999/2000	141 031	4 782	136 249	131 484
2000/2001	133 674	4 442	129 232	124 594
2001/2002	132 010	4 379	127 631	122 497
2002/2003	129 314	4 707	124 607	120 177
2003/2004	128 131	5 007	123 124	118 801
2004/2005	123 765	4 458	119 307	115 625
2005/2006	121 416	3 711	117 705	113 931
2006/2007	118 910	3 385	115 525	112 004
2007/2008	115 075	3 458	111 617	108 641
2008/2009	112 965	3 435	109 530	106 229
2009/2010	112 010	3 002	109 008	105 645
2010/2011	114 449	2 703	111 746	109 120
2011/2012 P/	117 089	3 071	114 018	110 855
2012/2013 P/	121 290	3 392	117 898	114 921
2013/2014 P/	119 912	3 974	115 938	113 616
2014/2015 P/	109 063	3 129	105 934	103 919
2015/2016 P/	97 012	2 782	94 230	92 182

Fuente: Para 1995/1996 a 2010/2011: SEP, Dirección General de Planeación y Programación.

Para 2011/2012 a 2015/2016: SEP, *Estados Unidos Mexicanos. Estadística básica del sistema educativo nacional. Fin de cursos* (varios años).

**Alumnos inscritos, personal docente y escuelas  
en educación superior a inicio de cursos  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**

Cuadro 4.28

Ciclo escolar	Alumnos inscritos			Personal docente a/	Escuelas b/
	Total	Hombres	Mujeres		
1995/1996	1 372 810	749 228	623 582	150 527	2 465
1996/1997	1 423 965	774 966	648 999	155 626	2 646
1997/1998	1 521 192	823 218	697 974	161 629	2 846
1998/1999	1 627 340	875 824	751 516	175 570	3 016
1999/2000	1 747 257	930 841	816 416	184 053	3 208
2000/2001	1 846 964	974 306	872 658	191 326	3 394
2001/2002	1 962 975	1 026 770	936 205	202 128	3 541
2002/2003	2 069 918	ND	ND	214 278	3 822
2003/2004	2 167 233	1 114 336	1 052 897	223 868	4 060
2004/2005	2 238 550	1 142 178	1 096 372	234 909	4 347
2005/2006	2 304 469	1 175 148	1 129 321	246 523	4 505
2006/2007	2 392 325	1 217 621	1 174 704	258 983	4 755
2007/2008	2 491 283	1 266 544	1 224 739	270 194	4 931
2008/2009	2 573 427	1 308 613	1 264 814	275 806	5 073
2009/2010	2 718 645	1 386 274	1 332 371	294 617	5 501
2010/2011	2 852 422	1 460 369	1 392 053	299 678	5 823
2011/2012	3 027 425	1 555 561	1 471 864	326 022	6 114
2012/2013	3 165 928	1 633 160	1 532 768	335 051	6 307
2013/2014	3 287 186	1 693 644	1 593 542	332 716	6 438
2014/2015	3 394 062	1 747 580	1 646 482	347 464	6 588
2015/2016 P/	3 648 945	1 848 387	1 800 558	386 219	5 343

Nota: Comprende los niveles de licenciatura universitaria y tecnológica; posgrado y técnico superior (hasta el ciclo escolar 1995/1996 se denominaba técnico especializado).

a/ A partir del ciclo escolar 2004/2005, el total no corresponde a la suma de docentes por servicio educativo debido a que en algunas instituciones existen docentes de apoyo que no están frente a grupo.

b/ A partir del ciclo escolar 2004/2005, el total no corresponde a la suma de los servicios debido a que en cada uno de ellos se pueden atender más de un servicio.

Fuente: Para 1995/1996 a 2001/2002: SEP. *Estadística básica del sistema educativo nacional. Inicio de cursos* (varios años).

Para 2002/2003 a 2015/2016: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años).

**Alumnos inscritos a inicio de cursos en educación  
primaria según grado**  
**Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**  
Miles

Cuadro 4.29

Ciclo escolar	Total	1er. grado	2o. grado	3er. grado	4o. grado	5o. grado	6o. grado
1995/1996	14 623.4	2 778.0	2 600.1	2 518.0	2 414.9	2 232.9	2 079.5
1996/1997	14 650.5	2 811.0	2 555.7	2 511.6	2 370.6	2 289.8	2 111.9
1997/1998	14 647.8	2 795.5	2 591.7	2 483.1	2 366.2	2 254.8	2 156.5
1998/1999	14 697.9	2 821.3	2 587.1	2 528.9	2 358.8	2 263.7	2 138.2
1999/2000	14 765.6	2 800.7	2 615.5	2 522.8	2 398.1	2 265.5	2 162.9
2000/2001	14 792.5	2 751.6	2 613.1	2 550.4	2 394.8	2 309.3	2 173.4
2001/2002	14 843.4	2 738.2	2 590.3	2 555.1	2 425.7	2 313.0	2 221.0
2002/2003	14 857.2	2 661.0	2 630.5	2 526.2	2 459.3	2 369.1	2 211.0
2003/2004	14 781.3	2 564.9	2 582.2	2 529.1	2 459.2	2 389.6	2 256.4
2004/2005	14 652.9	2 542.1	2 506.3	2 484.7	2 456.7	2 388.1	2 275.1
2005/2006	14 548.2	2 515.0	2 492.9	2 430.6	2 426.6	2 399.4	2 283.7
2006/2007	14 585.8	2 645.9	2 467.2	2 422.3	2 374.9	2 378.8	2 296.7
2007/2008	14 654.1	2 712.3	2 594.4	2 393.6	2 355.9	2 322.9	2 275.1
2008/2009	14 815.7	2 720.6	2 674.7	2 520.2	2 346.7	2 317.8	2 235.8
2009/2010	14 860.7	2 554.6	2 690.4	2 596.9	2 474.6	2 305.9	2 238.3
2010/2011	14 887.8	2 500.7	2 541.8	2 616.1	2 553.7	2 436.2	2 239.4
2011/2012	14 909.4	2 464.6	2 495.6	2 476.2	2 579.1	2 512.4	2 381.5
2012/2013	14 789.4	2 420.7	2 471.5	2 441.8	2 448.8	2 537.5	2 469.1
2013/2014	14 580.4	2 380.6	2 420.5	2 436.2	2 424.4	2 418.1	2 500.6
2014/2015	14 351.0	2 379.4	2 398.8	2 385.4	2 413.3	2 394.2	2 380.0
2015/2016 P/	14 250.4	2 358.9	2 398.8	2 372.1	2 374.2	2 387.5	2 359.0

Fuente: Para 1995/1996 a 2001/2002: SEP. *Estadística básica del sistema educativo nacional. Inicio de cursos* (varios años).

Para 2002/2003 a 2015/2016: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años).

**Alumnos inscritos a inicio de cursos en educación  
secundaria según grado  
Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016  
Miles**

Cuadro 4.30

Ciclo escolar	Total	1er. grado	2o. grado	3er. grado
1995/1996	4 687.4	1 755.0	1 573.3	1 359.0
1996/1997	4 809.3	1 781.4	1 614.5	1 413.4
1997/1998	4 929.3	1 835.9	1 642.0	1 451.4
1998/1999	5 070.6	1 927.8	1 680.7	1 462.1
1999/2000	5 208.9	1 936.0	1 767.1	1 505.8
2000/2001	5 349.7	1 978.4	1 786.5	1 584.8
2001/2002	5 480.2	2 022.0	1 844.6	1 613.6
2002/2003	5 660.1	2 088.0	1 895.8	1 676.3
2003/2004	5 780.4	2 095.1	1 958.0	1 727.3
2004/2005	5 894.4	2 140.6	1 971.4	1 782.4
2005/2006	5 979.3	2 168.2	2 016.5	1 794.5
2006/2007	6 055.5	2 183.6	2 039.5	1 832.3
2007/2008	6 116.3	2 183.7	2 075.9	1 856.7
2008/2009	6 153.5	2 173.4	2 066.9	1 913.1
2009/2010	6 127.9	2 146.9	2 062.7	1 918.3
2010/2011	6 137.5	2 172.5	2 046.1	1 918.9
2011/2012	6 167.4	2 186.0	2 073.6	1 907.8
2012/2013	6 340.2	2 319.8	2 084.2	1 936.2
2013/2014	6 571.9	2 405.6	2 219.9	1 946.3
2014/2015	6 825.0	2 440.9	2 301.8	2 082.4
2015/2016 P/	6 835.2	2 323.2	2 342.8	2 169.3

Fuente: Para 1995/1996 a 2001/2002: SEP. *Estadística básica del sistema educativo nacional. Inicio de cursos* (varios años).

Para 2002/2003 a 2015/2016: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años).



**Alumnos inscritos a inicio de cursos en los niveles profesional técnico y bachillerato según grado**  
**Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**  
Miles

Cuadro 4.31

1a. parte

Ciclo escolar	Profesional técnico a/					
	Total	1er. grado	2o. grado	3er. grado	4o. grado	5o. grado
1995/1996	388.0	188.1	115.9	79.4	4.6	ND
1996/1997	383.7	190.7	108.0	81.0	4.0	ND
1997/1998	390.8	208.3	104.1	74.5	3.8	0.2
1998/1999	392.8	189.8	123.4	75.5	3.9	0.3
1999/2000	374.8	166.8	115.8	88.1	3.9	0.3
2000/2001	361.5	169.8	103.9	83.7	3.9	0.2
2001/2002	356.2	170.1	106.3	76.3	3.4	0.1
2002/2003	359.2	172.8	105.8	77.1	3.4	0.1
2003/2004	359.9	173.0	106.3	77.2	3.2	0.2
2004/2005	362.8	172.4	109.0	78.8	2.6	0.1
2005/2006	357.2	170.3	101.0	83.3	2.5	0.1
2006/2007	352.5	165.9	105.8	78.1	2.2	0.6
2007/2008	358.6	168.9	105.5	81.7	2.4	0.1
2008/2009	367.0	171.9	110.0	82.3	2.6	0.1
2009/2010	372.9	171.6	109.7	89.3	2.2	0.1
2010/2011	376.1	177.2	114.3	82.0	2.4	0.1
2011/2012	383.5	173.7	118.7	89.2	1.8	0.9
2012/2013	386.5	172.4	117.7	94.3	1.9	0.2
2013/2014	79.5	37.0	24.5	16.1	1.7	0.1
2014/2015	72.3	37.3	20.6	13.3	1.2	NS
2015/2016 P/	68.4	33.9	19.7	13.4	1.4	NS

**Alumnos inscritos a inicio de cursos en los niveles profesional técnico y bachillerato según grado**  
**Serie de ciclos escolares de 1995/1996 a 2015/2016**  
Miles

Cuadro 4.31  
2a. parte y última

Ciclo escolar	Bachillerato					
	Total	1er. grado	2o. grado	3er. grado	4o. grado	5o. grado
1995/1996	2 050.7	923.6	647.9	479.2	ND	ND
1996/1997	2 222.3	1 007.6	693.2	521.5	ND	ND
1997/1998	2 323.1	1 015.1	747.4	560.1	0.5	ND
1998/1999	2 412.7	1 048.1	760.0	603.5	1.1	ND
1999/2000	2 518.0	1 111.0	791.9	614.2	1.0	ND
2000/2001	2 594.2	1 144.8	818.1	630.0	1.3	ND
2001/2002	2 764.2	1 242.0	858.1	662.7	1.4	ND
2002/2003	2 936.1	1 283.8	938.6	712.5	1.2	ND
2003/2004	3 083.8	1 361.6	966.1	754.8	1.3	ND
2004/2005	3 185.1	1 390.2	1 015.3	778.3	1.3	ND
2005/2006	3 301.6	1 403.4	1 065.7	831.1	1.3	ND
2006/2007	3 390.4	1 416.5	1 097.8	874.6	1.6	ND
2007/2008	3 471.4	1 446.2	1 120.0	903.9	1.3	ND
2008/2009	3 556.9	1 496.3	1 142.0	917.0	1.5	ND
2009/2010	3 681.8	1 551.0	1 186.7	942.1	2.0	ND
2010/2011	3 811.5	1 582.1	1 229.4	997.8	2.2	ND
2011/2012	3 950.1	1 658.5	1 266.0	1 023.4	2.2	ND
2012/2013	4 057.3	1 670.3	1 318.8	1 066.3	1.9	ND
2013/2014	4 602.8	1 951.5	1 461.2	1 186.7	1.8	1.6
2014/2015	4 740.8	1 996.7	1 529.7	1 212.3	1.4	0.8
2015/2016 P/	3 096.4	1 327.8	986.3	782.2	NS	ND

a/ Hasta el ciclo escolar 1997/1998 se denominó profesional medio. A partir del ciclo escolar 2013/2014, el nivel profesional técnico excluye la información del CONALEP, dicha información se incluye en el nivel bachillerato como profesional técnico bachiller.

Fuente: Para 1995/1996 a 2001/2002: SEP. *Estadística básica del sistema educativo nacional. Inicio de cursos* (varios años).

Para 2002/2003 a 2015/2016: SEP. *Sistema Educativo de los Estados Unidos Mexicanos. Principales Cifras* (varios años).

**Características educativas seleccionadas  
en atención a la población indígena  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 4.32

Año	Población indígena atendida a/	Matrícula escolar (Número de alumnos)		Maestros		Escuelas	
		Preescolar	Primaria	Preescolar	Primaria	Preescolar	Primaria
1995	1 022 252	270 795	710 737	12 302	27 855	7 919	8 423
1996	1 050 784	280 675	728 103	12 835	29 163	8 049	8 543
1997	1 066 562	285 385	741 809	13 038	29 721	8 234	8 764
1998	1 098 511	286 023	763 543	13 311	30 738	8 384	8 913
1999	1 134 040	288 257	778 561	13 512	31 432	8 429	8 962
2000	1 155 029	292 031	792 530	13 752	32 006	8 487	9 065
2001	1 196 047	295 587	818 355	14 126	33 089	8 705	9 307
2002	1 247 697	305 125	837 296	14 383	34 062	8 856	9 470
2003	1 273 138	317 664	840 910	14 705	34 664	8 992	9 620
2004	1 298 798	343 779	837 143	15 054	34 911	9 096	9 691
2005	1 303 806	360 140	830 792	15 566	34 990	9 146	9 726
2006	1 332 411	379 874	836 866	16 037	35 374	9 267	9 795
2007	1 310 820	382 036	838 683	16 599	35 697	9 408	9 881
2008 b/	1 350 977	383 006	841 151	17 035	36 105	9 468	9 918
2009	1 285 052	383 027	840 683	17 268	36 228	9 547	9 966
2010	1 306 797	389 137	844 081	17 687	36 397	9 581	10 009
2011	1 309 890	398 188	850 360	17 889	36 379	9 607	10 062
2012	1 303 751	407 346	847 519	18 220	36 588	9 673	10 113
2013	1 293 770	407 533	834 572	18 241	36 246	9 656	10 102
2014	1 288 096	411 140	827 628	18 599	36 809	9 673	10 133
2015	1 271 084	412 830	818 349	18 818	36 952	9 804	10 180

a/ Incluye a la población atendida en educación inicial, preescolar y primaria por la Dirección General de Educación Indígena de la SEP. Para los años 2011, 2012 y 2015 se refiere únicamente a población atendida de niños beneficiados en educación inicial.

b/ Para este año se incorporan niños y padres beneficiados de preescolar y primaria.

Fuente: Para 1995 a 1999: PEF. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

Para 2000 a 2015: SEP. Citado en: *PR. Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*

**Población atendida y diagnosticada y unidades de servicio  
para educación especial  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 4.33

1a. parte

Año	Población atendida por área						
	Total	Defi- ciencia mental	Tras- tornos visuales	Tras- tornos de au- dición	Proble- mas de con- ducta	Impedi- mentos motores	Proble- mas de apren- dizaje
1995	264 630	36 367	1 126	7 514	4 832	2 789	179 203
1996	215 357	39 437	1 574	9 296	4 527	3 720	132 779
1997	339 952	44 017	2 725	13 229	6 295	8 074	79 723
1998	380 668	53 383	3 738	12 509	ND	9 504	ND
1999	399 004	60 652	4 614	12 354	ND	10 670	ND
2000	431 477	66 465	5 003	12 993	ND	11 241	ND
2001	436 207	69 489	4 521	13 486	ND	12 456	ND
2002	420 709	74 725	4 822	14 023	ND	13 163	ND
2003	400 342	79 740	4 651	14 436	ND	13 607	ND
2004	379 273	81 982	4 672	14 562	ND	14 280	ND
2005	376 669	83 206	4 927	14 767	ND	14 631	ND
2006	384 393	86 023	5 249	14 835	ND	15 238	ND
2007	383 538	88 116	5 436	14 704	ND	15 311	ND
2008	397 694	90 350	5 616	14 354	ND	15 699	ND
2009	418 682	91 558	5 924	13 989	ND	16 058	ND
2010	485 167	95 800	6 636	14 151	ND	16 621	ND
2011	501 387	98 691	6 363	13 897	ND	16 775	ND
2012	513 154	100 379	6 754	13 300	ND	16 470	ND
2013	532 529	103 032	7 189	13 269	ND	16 644	ND
2014	563 976	106 842	7 813	13 419	ND	17 571	ND
2015	579 460	110 010	8 395	13 582	ND	17 859	ND
2016	600 263	115 755	8 499	13 583	ND	18 673	ND

**Población atendida y diagnosticada y unidades de servicio  
para educación especial  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 4.33

2a. parte

Año	Población atendida por área			Población diagnos- ticada a/	Unidades de servicio		
	Problemas de lenguaje	Aptitudes sobresa- lientes	Otros b/		Total	Escuelas de educa- ción es- pecial	Centro de atención múltiple
1995	23 422	ND	9 377	47 695	2 259	824	ND
1996	14 111	ND	9 913	71 938	2 524	919	ND
1997	12 180	9 386	164 323	ND	2 880	169	910
1998	ND	9 104	292 430	ND	3 063	135	1 031
1999	ND	6 843	303 871	ND	3 316	103	1 144
2000	ND	6 327	329 448	ND	3 575	100	1 197
2001	ND	5 953	330 302	ND	3 732	85	1 253
2002	ND	4 601	309 375	ND	3 967	81	1 278
2003	ND	4 893	283 015	ND	4 118	70	1 296
2004	ND	4 452	259 325	ND	4 242	70	1 321
2005	ND	4 183	254 955	ND	4 360	51	1 351
2006	ND	3 344	259 704	ND	4 568	45	1 402
2007	ND	3 204	256 767	ND	4 745	41	1 418
2008	ND	2 996	268 679	ND	4 886	40	1 452
2009	ND	13 232	277 921	ND	5 049	40	1 484
2010	ND	50 132	301 827	ND	5 379	37	1 527
2011	ND	52 390	313 271	ND	5 522	34	1 546
2012	ND	53 672	322 579	ND	5 671	35	1 581
2013	ND	51 219	341 176	ND	5 747	27	1 582
2014	ND	37 456	380 875	ND	5 900	27	1 596
2015	ND	32 149	397 465	ND	6 060	15	1 622
2016	ND	34 709	409 044	ND	6 155	15	1 637

**Población atendida y diagnosticada y unidades de servicio  
para educación especial  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 4.33  
3a. parte y última

Año	Unidades de servicio						Centros de aptitudes sobresalientes
	Centros de capacitación	Centros psicopedagógicos	Unidades de grupos intergrados	Centros de intervención temprana	Centros de diagnóstico y canalización c/	Unidades de apoyo a la educación regular	
1995	90	580	334	55	30	376	ND
1996	73	343	264	41	9	815	60
1997	71	136	136	28	10	1 382	38
1998	57	69	54	19	17	1 648	33
1999	40	40	37	11	ND	1 922	19
2000	37	27	17	8	ND	2 180	9
2001	36	27	16	7	ND	2 298	10
2002	33	18	16	6	ND	2 527	8
2003	32	15	16	4	ND	2 678	7
2004	31	14	16	4	ND	2 778	8
2005	28	10	16	4	ND	2 892	8
2006	29	9	16	4	ND	3 055	8
2007	29	9	16	4	ND	3 220	8
2008	28	8	16	4	ND	3 330	8
2009	30	8	15	4	ND	3 460	8
2010	29	8	15	4	ND	3 751	8
2011	25	8	15	4	ND	3 882	8
2012	24	8	14	4	ND	3 999	6
2013	24	8	13	6	ND	4 081	6
2014	24	8	13	3	ND	4 223	6
2015	24	7	8	2	ND	4 379	3
2016	16	7	1	0	ND	4 477	2

a/ A partir de 1997 desaparece el servicio de diagnóstico; esta población se canalizó a las diferentes áreas de atención, fundamentalmente a los Centros de Atención Múltiple.

b/ Incluye: problemas de conducta, aprendizaje, lenguaje, intervención temprana y autismo.

c/ A partir de 1999 dejaron de dar servicio ya que se convierten en centros de atención al público.

Fuente: Para 1995 a 1999: PEF. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

Para 2000 a 2016: SEDESOL. Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad, con información de la SEP. Citado en: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*

**Gasto nacional en educación según sector**

Cuadro 4.34

**Serie anual de 1995 a 2016**

Millones de pesos

Año	Total	Público					Privado	
		Total	Federal			Estatad a/		Municipal E/
			Total	SEP b/	Otras secre-tarías			
1995	90 113.2	85 858.4	77 178.2	68 836.9	8 341.3	8 486.6	193.5	4 254.8
1996	148 683.3	122 947.1	100 793.1	93 972.2	6 820.9	21 925.5	228.5	25 736.2
1997	188 156.9	155 889.5	126 894.9	118 444.3	8 450.6	28 724.9	269.7	32 267.3
1998	246 572.0	192 124.1	157 544.9	155 161.6	2 383.3	34 260.6	318.6	54 447.9
1999	300 212.3	237 196.6	187 153.5	184 956.3	2 197.2	49 660.8	382.3	63 015.7
2000	353 055.4	276 438.6	223 384.9	219 380.0	4 004.9	52 595.0	458.7	76 616.8
2001	394 685.8	311 174.7	250 818.5	246 016.9	4 801.6	59 841.2	515.0	83 511.1
2002	439 387.4	344 332.1	276 631.5	271 649.6	4 982.0	67 122.6	578.0	95 055.2
2003	495 110.5	386 715.7	307 406.5	294 875.3	12 531.2	78 576.5	732.7	108 394.8
2004	534 443.3	416 141.2	327 266.9	312 835.0	14 432.0	88 048.0	826.3	118 302.0
2005	595 378.4	464 030.1	363 559.7	345 603.6	17 956.2	99 562.4	908.0	131 348.3
2006	645 865.3	503 867.2	397 697.7	377 245.5	20 452.2	105 171.9	997.6	141 998.1
2007	694 454.8	543 583.9	430 180.4	411 839.8	18 340.6	112 290.7	1 112.9	150 870.8
2008	762 222.9	600 985.9	472 623.0	450 147.9	22 475.0	127 167.9	1 195.0	161 237.1
2009	816 975.4	636 702.8	507 585.9	482 534.9	25 051.1	127 826.2	1 290.7	180 272.6
2010	882 117.5	696 119.1	541 931.8	514 032.3	27 899.6	152 797.6	1 389.6	185 998.4
2011	956 164.8	755 054.2	589 047.1	558 521.4	30 525.7	164 617.4	1 389.6	201 110.6
2012	1 025 068.5	815 249.9	640 417.8	607 291.4	33 126.4	174 631.7	200.4	209 818.6
2013	1 082 839.3	862 036.3	670 633.9	630 526.0	40 107.8	191 088.7	313.7	220 803.0
2014	1 198 949.8	923 333.1	731 252.4	674 670.1	56 582.3	191 502.8	577.9	275 616.8
2015	1 248 858.6	975 105.2	779 507.6	720 701.9	58 805.7	195 111.3	486.3	273 753.5
2016 P/	1 303 368.3	991 679.8	784 295.3	731 728.9	52 566.4	207 205.1	179.5	311 688.4

Nota: Debido a la revisión sistemática de cifras realizada por la SEP con gobiernos estatales y municipales, la información presenta modificaciones respecto a lo publicado en las ediciones anteriores del presente documento.

a/ Información proporcionada por los gobiernos de los estados y es susceptible de modificaciones toda vez que algún estado requiera la incorporación y/o modificación de cifras.

b/ Incluye los ramos 11 y 25 (SEP y Previsiones y aportaciones para los sistemas de educación básica y normal, tecnológica y de adultos, respectivamente), y los fondos de educación del Ramo 33 (Aportaciones Federales para Entidades y Municipios).

Fuente: SEP. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo*. (varios años).

**Gasto público en educación del sistema escolarizado**  
**según nivel educativo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 4.35

Año	Total	Federal				Estatual y municipal	
		Total	Básica	Media superior	Superior a/		Otros b/
1995	85 858.4	77 178.2	40 036.2	9 963.7	13 901.8	13 276.5	8 680.1
1996	122 947.1	100 793.1	54 326.4	12 835.9	17 753.7	15 877.0	22 154.0
1997	155 889.5	126 894.9	71 844.0	14 586.1	20 868.6	19 596.2	28 994.6
1998	192 124.1	157 544.9	101 274.3	16 290.0	29 247.0	10 733.6	34 579.2
1999	237 196.6	187 153.5	119 519.3	18 741.9	33 934.5	14 957.9	50 043.1
2000	276 438.6	223 384.9	144 718.5	21 474.5	40 339.1	16 852.8	53 053.7
2001	311 174.7	250 818.5	160 593.4	25 752.8	47 871.8	16 600.5	60 356.2
2002	344 332.1	276 631.5	177 285.4	26 487.5	53 356.3	19 502.3	67 700.6
2003	386 715.7	307 406.5	198 578.6	28 865.0	58 114.0	21 848.9	79 309.2
2004	416 141.2	327 266.9	209 492.3	31 727.5	63 116.2	22 931.0	88 874.3
2005	464 030.1	363 559.7	226 578.5	39 423.7	71 391.1	26 166.5	100 470.4
2006	503 867.2	397 697.7	253 240.7	37 433.0	73 268.0	33 755.9	106 169.5
2007	543 583.9	430 180.4	266 358.1	44 436.6	85 771.0	33 614.7	113 403.6
2008	600 985.9	472 623.0	295 277.4	49 801.8	96 679.9	30 863.9	128 362.9
2009	636 702.8	507 585.9	299 671.0	52 743.5	108 110.0	47 061.5	129 116.9
2010	696 119.1	541 931.8	314 729.1	57 670.9	113 789.1	55 742.7	154 187.2
2011	755 054.2	589 047.1	336 839.5	63 679.9	126 609.8	61 917.9	166 007.0
2012	815 249.9	640 417.8	352 975.0	73 318.7	139 507.9	74 616.0	174 832.1
2013	862 036.3	670 633.9	366 850.4	73 492.7	148 451.2	81 839.6	191 402.4
2014	923 333.1	731 252.4	396 974.7	85 070.3	169 184.5	80 022.9	192 080.7
2015	975 105.2	779 507.5	430 650.8	92 053.5	177 420.3	79 382.9	195 597.6
2016 P/	991 679.8	784 295.3	442 114.4	96 334.6	182 179.1	63 667.2	207 384.6

Nota: Debido a la revisión sistemática de cifras realizada por la SEP con gobiernos estatales y municipales, la información presenta modificaciones respecto a lo publicado en las ediciones anteriores del presente documento.

a/ Comprende también el gasto de ciencia y tecnología.

b/ Incluye el gasto destinado a la capacitación para el trabajo, alfabetización, educación primaria y secundaria para adultos, al fomento de la cultura y el deporte, así como los gastos de administración central.

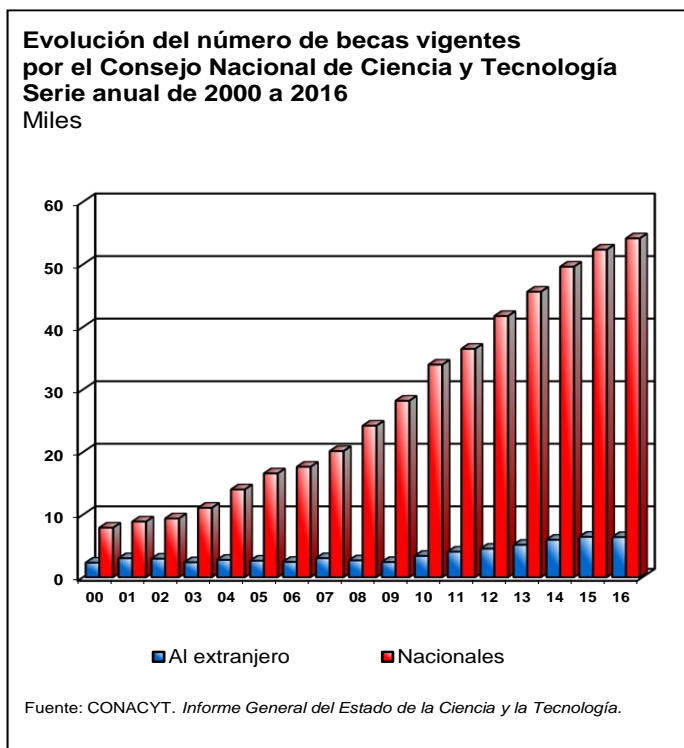
Fuente: SEP. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo*. (varios años).



## 5. Ciencia y tecnología

Las categorías seleccionadas para cubrir este tema son, de manera general, las siguientes: gasto federal en ciencia y tecnología por sector de asignación, objetivo socioeconómico y sector administrativo; presupuesto administrado; formación de recursos humanos; número y costo de las becas; patentes solicitadas y concedidas; y actividades de difusión y divulgación.

La principal fuente de información es el CONACYT y, complementariamente, el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República. La cobertura temporal predominante de la información abarca la serie continua de 1995 a 2016.



**Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología**  
**según sector de asignación**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 5.1

Año	Total	Administración central a/	Centros públicos de enseñanza superior	Empresas públicas
1995	6 484	4 585	1 670	229
1996	8 840	5 961	2 456	422
1997	13 380	8 179	2 835	2 366
1998	17 789	11 542	3 077	3 170
1999	18 788	12 343	3 981	2 464
2000	22 923	13 892	4 629	4 402
2001	23 993	15 837	6 016	2 140
2002	24 364	18 158	5 368	838
2003	29 309	21 549	7 345	414
2004	27 952	20 651	7 138	164
2005	31 339	22 346	8 102	890
2006	33 276	24 715	8 206	354
2007	35 832	27 073	8 310	448
2008	43 829	34 365	8 947	517
2009	45 974	35 745	9 596	632
2010	54 436	42 174	11 661	602
2011	58 810	46 394	11 723	692
2012	62 671	48 347	13 503	821
2013	68 317	54 626	12 951	740
2014 R/	83 551	67 295	15 408	848
2015	85 156	67 298	17 148	709
2016 P/	84 184	65 799	17 917	468

a/ Incluye entidades de servicio institucional.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años).

**Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología**  
**según objetivo socioeconómico**  
**Serie anual de 1995 a 2014**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 5.2

1a. parte

Año	Total	Avance general del conocimiento	Exploración y explotación de la tierra	Producción y tecnología agrícola	Producción y tecnología industrial
1995	6 484	3 921	421	377	328
1996	8 840	5 253	509	587	439
1997	13 380	6 500	730	706	676
1998	17 789	8 092	593	678	1 203
1999	18 788	9 280	780	937	1 571
2000	22 923	10 689	846	925	2 039
2001	23 993	12 952	892	912	1 655
2002	24 364	13 188	1 238	1 291	1 461
2003	29 309	16 294	1 562	1 255	1 513
2004	27 952	16 292	1 397	1 234	1 966
2005	31 339	17 998	1 486	1 051	2 308
2006	33 276	19 097	1 617	1 279	2 902
2007	35 832	19 845	1 802	1 348	3 369
2008	43 829	23 354	2 032	1 355	4 533
2009	45 974	26 153	2 158	1 589	4 034
2010	54 436	30 136	2 266	1 494	4 793
2011	58 809	31 739	2 315	1 532	5 090
2012	62 671	34 972	2 732	1 915	5 202
2013	68 317	39 072	2 968	2 032	5 135
2014	83 551	47 346	3 166	5 359	6 106

**Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología  
según objetivo socioeconómico  
Serie anual de 1995 a 2014**

Cuadro 5.2  
2a. parte y última

Millones de pesos corrientes

Año	Producción, distribución y uso racional de la energía	Transportes y telecomuni- caciones	Protección y mejoramiento de la salud humana	Estructuras y relaciones sociales	Cuidado y control del medio ambiente
1995	891	61	213	246	27
1996	1 348	119	274	252	60
1997	3 753	78	338	511	87
1998	5 981	73	499	543	129
1999	4 363	93	735	862	165
2000	6 367	104	688	992	272
2001	5 408	105	727	1 181	161
2002	4 732	102	1 021	1 004	326
2003	5 259	108	2 211	748	359
2004	4 468	72	1 423	705	394
2005	5 311	89	1 951	757	388
2006	4 970	119	2 036	826	430
2007	5 309	118	2 621	950	470
2008	6 661	166	4 085	1 161	483
2009	5 997	113	4 217	1 213	500
2010	9 561	140	4 093	1 392	560
2011	10 696	177	5 214	1 444	603
2012	10 863	189	4 421	1 633	745
2013	10 641	231	5 887	1 761	589
2014	12 693	316	6 071	1 867	626

Nota: Debido a la incorporación de la nueva clasificación del gasto por objetivo socioeconómico introducida en el Manual de Frascati 2015, esta clasificación ya no se usa. La información de acuerdo a la nueva clasificación se presenta en el cuadro siguiente.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años).

**Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología**  
**según objetivo socioeconómico**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 5.3

1a. parte

Año	Total	Exploración y explotación de la tierra	Medio ambiente	Exploración y explotación del espacio	Transportes, telecomuni- caciones y otras infra- estructuras
1995	6 484	412	36	ND	61
1996	8 840	499	68	ND	119
1997	13 380	730	87	ND	78
1998	17 789	593	128	ND	73
1999	18 788	780	165	ND	93
2000	22 923	846	272	ND	104
2001	23 993	892	161	ND	105
2002	24 364	1 238	326	ND	102
2003	29 309	1 549	372	ND	108
2004	27 952	1 397	394	ND	72
2005	31 339	1 486	388	0	89
2006	33 276	1 617	430	0	119
2007	35 832	1 802	464	0	118
2008	43 829	2 032	483	0	166
2009	45 974	2 158	500	0	113
2010	54 436	2 266	560	0	140
2011	58 810	2 315	603	0	177
2012	62 671	2 732	745	0	189
2013	68 317	2 969	589	61	171
2014	83 551	3 098	626	105	212
2015	85 156	2 672	666	107	216
2016 P/	84 184	2 729	664	93	235

**Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología**  
**según objetivo socioeconómico**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 5.3

2a. parte

Año	Energía	Producción y tecnología industrial	Salud	Agricultura	Defensa
1995	891	328	213	377	ND
1996	1 348	439	274	587	ND
1997	3 753	676	338	706	ND
1998	5 981	1 203	499	678	ND
1999	4 363	1 571	735	937	ND
2000	6 367	2 039	688	925	ND
2001	5 408	1 655	727	912	3
2002	4 732	1 458	1 021	1 290	2
2003	5 259	1 513	2 211	1 255	5
2004	4 468	1 966	1 423	1 234	0
2005	5 311	2 308	1 951	1 051	0
2006	4 970	2 902	2 036	1 279	0
2007	5 309	3 369	2 621	1 348	0
2008	6 661	4 533	4 085	1 355	0
2009	5 997	4 034	4 217	1 589	0
2010	9 561	4 793	4 093	1 494	0
2011	10 696	5 091	5 214	1 532	0
2012	10 863	5 202	4 421	1 915	69
2013	10 641	5 137	5 887	2 032	104
2014	12 693	6 106	6 071	5 359	98
2015	11 165	6 220	6 427	5 984	96
2016 P/	9 152	5 958	6 880	4 730	83

**Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología  
según objetivo socioeconómico  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 5.3  
3a. parte y última

Año	Cultura, recreación, religión y medios masivos de comunicación	Sistemas, estructuras y procesos políticos y sociales	Avance general del conocimiento FGU	Avance general del conocimiento otros no FGU
1995	90	155	2 423	1 497
1996	41	213	3 492	1 761
1997	175	336	4 262	2 238
1998	209	334	5 481	2 611
1999	429	433	6 512	2 768
2000	468	524	7 700	2 989
2001	519	662	9 527	3 422
2002	241	708	8 754	4 491
2003	ND	748	11 213	5 077
2004	ND	705	11 263	5 029
2005	0	757	12 965	5 033
2006	252	826	13 334	5 511
2007	0	956	14 064	5 781
2008	172	1 161	14 942	8 241
2009	209	1 213	15 390	10 554
2010	175	1 392	18 039	11 922
2011	251	1 444	18 318	13 170
2012	213	1 633	20 576	14 114
2013	213	1 730	20 360	18 421
2014	243	1 928	23 110	23 903
2015	267	2 133	24 093	25 109
2016 P/	229	2 208	26 045	25 180

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años).

**Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología**  
**según sector administrativo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 5.4

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, desarrollo rural, pesca y alimentación	Comunica- ciones y trans- portes	Economía	Educación pública	Salud y seguridad social	Marina
1995	6 484	463	61	137	4 418	213	11
1996	8 840	666	119	160	5 886	274	11
1997	13 380	813	78	199	7 608	338	7
1998	17 789	1 012	73	365	9 570	499	6
1999	18 788	1 335	93	499	11 272	735	64
2000	22 923	1 350	104	599	13 183	688	16
2001	23 993	1 800	105	541	15 001	727	28
2002	24 364	1 845	102	572	7 534	1 021	283
2003	29 309	1 926	108	554	9 778	2 211	319
2004	27 952	1 936	72	629	9 869	1 423	135
2005	31 339	1 731	89	823	11 470	1 951	180
2006	33 276	2 108	119	1 093	11 873	2 036	207
2007	35 832	2 337	118	1 453	12 093	2 621	242
2008	43 829	2 530	166	2 324	12 896	4 085	394
2009	45 974	2 583	113	1 448	13 523	4 217	370
2010	54 436	2 540	140	1 808	15 848	4 093	392
2011	58 810	2 622	177	2 048	16 136	5 214	464
2012	62 671	3 049	189	1 704	18 174	4 421	611
2013	68 317	3 356	231	1 551	17 629	5 887	536
2014 R/	83 551	7 090	316	2 130	20 061	6 071	383
2015	85 156	7 492	323	2 013	21 100	6 427	140
2016 P/	84 184	6 661	328	1 895	22 689	6 880	206



**Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología**

Cuadro 5.4

**según sector administrativo**

2a. parte y última

**Serie anual de 1995 a 2016**

Millones de pesos

Año	Medio ambiente y recursos naturales	Procuraduría general de la república	Energía	Desarrollo social	CONACYT	Otros
1995	148	7	1 013	2	ND	10
1996	212	12	1 458	29	ND	12
1997	263	28	3 981	29	ND	35
1998	224	28	5 981	0	ND	33
1999	344	39	4 363	1	ND	43
2000	477	37	6 367	0	ND	101
2001	189	73	5 408	0	ND	121
2002	411	80	4 732	15	7 682	87
2003	472	29	5 259	0	8 562	91
2004	540	22	4 468	0	8 823	34
2005	553	10	5 311	0	9 154	66
2006	558	8	4 970	0	10 282	21
2007	600	8	5 309	0	10 965	85
2008	588	109	6 661	0	13 948	129
2009	625	92	5 997	0	16 920	86
2010	737	118	9 561	0	19 005	193
2011	505	146	10 696	0	20 718	85
2012	721	177	10 863	0	22 554	209
2013	645	123	10 641	0	27 511	204
2014 R/	812	130	12 693	0	33 660	204
2015	837	182	11 165	0	35 271	208
2016 P/	730	206	9 152	0	35 250	189

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años).

**Presupuesto administrado por el Consejo Nacional  
de Ciencia y Tecnología según actividad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 5.5

Miles de pesos

Año	Total	Investigación y desarrollo experimental	Educación y enseñanza científica y técnica	Servicios científicos y tecnológicos	Innovación tecnológica
1995	1 433 390	831 563	468 546	133 281	ND
1996	1 666 866	834 845	698 146	133 875	ND
1997	2 125 813	1 109 417	873 216	143 180	ND
1998	2 611 398	1 344 870	1 078 508	188 021	ND
1999	2 767 855	1 425 445	1 143 125	199 285	ND
2000	2 988 993	1 539 331	1 234 454	215 208	ND
2001	3 422 282	1 882 254	1 266 244	273 782	ND
2002	4 491 410	2 470 276	1 661 822	359 312	ND
2003	5 076 679	2 976 492	1 619 169	481 018	ND
2004	5 029 390	2 654 530	1 899 304	475 556	ND
2005	5 032 820	2 354 110	2 192 986	485 724	ND
2006	5 510 728	2 735 277	2 269 898	505 553	ND
2007	5 780 683	2 443 891	2 633 948	502 844	200 000
2008	8 240 731	4 119 118	3 437 291	534 322	150 000
2009	10 554 356	4 877 938	3 730 664	529 941	1 415 812
2010	11 922 234	5 919 143	4 173 925	526 375	1 302 791
2011 R/	13 170 269	6 817 737	4 780 218	493 031	1 079 284
2012 R/	14 114 064	7 190 911	5 577 512	539 630	806 011
2013 R/	18 421 323	9 884 644	6 820 574	573 849	1 142 256
2014 R/	23 903 462	13 730 905	7 834 490	801 778	1 536 288
2015	25 109 258	14 305 380	8 369 045	1 222 452	1 212 381
2016 P/	25 180 467	12 834 411	9 433 580	1 450 591	1 461 885

Nota: Clasificación de acuerdo al Manual Frascati de la OCDE.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años).

**Miembros del Sistema Nacional de Investigadores  
según área del conocimiento  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 5.6

Año	Total	Ciencias físico-matemáticas y de la tierra	Biología y química	Medicina y ciencias de la salud	Humanidades y ciencias de la conducta	Ciencias sociales	Biotecnología y ciencias agropecuarias	Ingeniería
1995	5 868	1 281	1 235	586	1 022	627	465	652
1996	5 969	1 329	1 247	606	1 074	663	427	623
1997	6 278	1 436	1 314	650	1 118	673	463	624
1998	6 742	1 571	1 406	703	1 172	675	530	685
1999	7 252	1 621	1 435	721	1 266	738	642	829
2000	7 466	1 569	1 435	765	1 269	810	700	918
2001	8 018	1 612	1 436	846	1 362	920	856	986
2002	9 199	1 770	1 661	926	1 552	1 097	1 011	1 182
2003	9 199	1 770	1 661	926	1 552	1 097	1 011	1 182
2004	10 189	1 878	1 767	1 041	1 701	1 231	1 131	1 440
2005	10 904	1 969	1 776	1 168	1 797	1 366	1 260	1 568
2006	12 096	2 074	1 891	1 343	1 964	1 608	1 441	1 775
2007	13 485	2 277	2 179	1 428	2 171	1 853	1 587	1 990
2008	14 681	2 478	2 443	1 446	2 330	2 185	1 708	2 091
2009	15 561	2 590	2 709	1 443	2 393	2 472	1 714	2 240
2010	16 600	2 707	2 904	1 596	2 466	2 615	1 864	2 448
2011	17 639	2 853	3 086	1 758	2 622	2 686	1 993	2 641
2012	18 555	3 004	3 162	1 914	2 773	2 747	2 177	2 778
2013	19 747	3 203	3 360	2 035	2 918	2 996	2 326	2 909
2014	21 358	3 458	3 696	2 233	3 121	3 336	2 442	3 072
2015	23 316	3 782	3 993	2 511	3 380	3 672	2 612	3 366
2016 P/	25 072	3 994	4 084	2 847	3 735	3 983	2 842	3 587

Nota: A partir de 2002 se modificó en el reglamento del Sistema Nacional de Investigadores la fecha de inicio de vigencia de los investigadores evaluados, por ello, los investigadores que se evalúan a final de año, inician su vigencia en el siguiente año.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años).

**Número y costo de las becas vigentes por el Consejo Nacional  
de Ciencia y Tecnología  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 5.7

1a. parte

Año	Becas					
	Total	Por destino de estudios		Por nivel de estudios		
		Nacionales	Al extranjero	Doctorado	Maestría	Otros a/
1995	8 200	6 499	1 701	3 478	4 586	136
1996	9 400	7 451	1 949	4 105	5 136	159
1997	10 110	7 929	2 181	4 000	5 959	151
1998	10 266	8 049	2 217	4 516	5 564	186
1999	10 000	7 946	2 054	4 746	5 078	176
2000	10 249	7 918	2 331	5 107	4 896	246
2001	11 934	8 902	3 032	6 642	4 910	382
2002	12 371	9 399	2 972	6 097	5 828	446
2003	13 484	11 098	2 386	6 334	6 902	248
2004	16 816	14 038	2 778	7 272	8 937	607
2005	19 243	16 598	2 645	8 220	10 473	550
2006	20 111	17 660	2 451	9 017	10 593	501
2007	23 210	20 165	3 045	10 507	11 465	1 238
2008	26 918	24 224	2 694	14 733	11 712	473
2009	30 634	28 210	2 424	12 426	17 628	580
2010	37 396	33 982	3 414	14 054	22 547	795
2011	40 596	36 514	4 082	15 405	24 385	806
2012 b/	46 314	41 755	4 559	17 157	27 535	1 622
2013 c/	50 819	45 638	5 181	18 491	30 442	1 886
2014	55 631	49 640	5 991	20 149	33 078	2 404
2015	58 835	52 372	6 463	21 274	34 746	2 815
2016 P/	60 590	54 170	6 420	22 166	34 981	3 443

**Número y costo de las becas vigentes por el Consejo Nacional  
de Ciencia y Tecnología  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 5.7  
2a. parte y última

Año	Costo de las becas (Miles de pesos corrientes)		
	Total	Nacionales	Al extranjero
1995	422 672	185 804	236 868
1996	670 549	312 476	358 073
1997	852 303	384 845	467 458
1998	1 014 687	552 479	462 208
1999	1 125 666	725 975	399 691
2000	1 160 936	664 070	496 866
2001	1 313 717	739 027	574 690
2002	1 544 040	901 049	642 991
2003	1 619 169	1 041 660	577 509
2004	1 871 848	1 217 416	654 432
2005	1 993 100	1 297 400	695 700
2006	2 256 585	1 656 806	599 779
2007	2 450 511	1 765 213	685 298
2008	3 251 693	2 497 672	754 021
2009	3 770 260	2 854 563	915 697
2010	4 173 924	3 385 602	788 322
2011	4 780 218	3 906 511	873 707
2012 b/	5 869 500	4 797 795	1 071 705
2013 c/	6 819 634	5 629 605	1 190 030
2014	7 834 490	6 286 891	1 547 599
2015	8 369 045	6 478 155	1 890 890
2016 P/	9 433 580	7 261 640	2 171 941

a/ Incluye becas de especialización, estancias de intercambio, becas mixtas, estancias posdoctorales y sabáticas.

b/ Para este año se registro el presupuesto aprobado en lugar del ejercido dadas las condiciones de operación del programa.

c/ A partir de este año los registros del costo de las becas está basado al presupuesto ejercido al cierre de cada año. Incluye gastos de operación.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años).

DAPyB. *Informes de Autoevaluación. Enero-Diciembre 2014, 2015, 2016.*

**Patentes solicitadas y concedidas en México  
según nacionalidad de los titulares  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 5.8

Año	Total	México	Alemania	Estados Unidos de América	Francia	Italia	Japón	Reino Unido	Otros
<b>Solicitadas</b>									
1995 a/	5 393	432	513	3 139	267	89	210	69	674
1996	6 751	386	581	3 835	327	108	307	157	1 050
1997	10 531	420	856	6 023	497	179	334	396	1 826
1998	10 893	453	992	6 088	521	151	402	435	1 851
1999	12 110	455	1 155	6 869	624	159	397	412	2 039
2000	13 061	431	1 252	7 250	700	171	466	453	2 338
2001	13 566	534	1 438	7 336	727	168	522	417	2 424
2002	13 062	526	1 289	6 676	776	217	399	394	2 785
2003	12 207	468	1 192	6 436	731	168	475	339	2 398
2004	13 194	565	1 170	6 913	784	228	480	355	2 699
2005	14 436	584	1 233	7 693	871	213	476	410	2 956
2006	15 500	574	1 325	8 159	732	234	551	421	3 504
2007	16 599	641	1 345	8 681	667	282	499	407	4 077
2008	16 581	685	1 405	8 210	694	272	630	449	4 236
2009	14 281	822	1 232	6 714	661	234	632	399	3 587
2010	14 576	951	1 235	6 805	623	213	743	392	3 614
2011	14 055	1 065	1 252	6 182	546	241	759	403	3 607
2012	15 314	1 292	1 293	6 609	582	282	992	428	3 836
2013	15 444	1 211	1 316	6 638	636	246	1 058	370	3 969
2014	16 135	1 244	1 346	7 269	600	268	946	323	4 139
2015	18 071	1 364	1 265	8 704	676	285	1 031	380	4 366
2016 P/	17 413	1 310	1 153	8 262	594	301	1 181	319	4 293
<b>Concedidas</b>									
1995	3 538	148	205	2 198	162	ND	123	136	566
1996	3 186	116	214	2 084	108	ND	101	70	493
1997 a/	3 944	112	227	2 873	120	ND	98	90	424
1998	3 219	141	215	2 060	117	ND	102	114	470
1999	3 899	120	351	2 324	209	ND	134	124	637
2000	5 519	118	525	3 158	333	ND	243	167	975
2001	5 479	118	480	3 237	298	ND	218	167	961
2002	6 611	139	736	3 706	335	ND	256	197	1 242
2003	6 008	121	610	3 368	337	ND	197	156	1 219
2004	6 838	162	726	3 552	522	ND	234	181	1 461
2005	8 098	131	806	4 338	558	ND	284	234	1 747
2006	9 632	132	877	5 180	711	ND	378	265	2 089
2007	9 957	199	885	5 094	745	ND	418	272	2 344
2008	10 440	197	899	5 483	682	ND	407	252	2 520
2009	9 629	213	786	4 831	592	ND	399	266	2 542
2010	9 399	229	712	4 769	439	ND	401	206	2 643
2011	11 485	245	960	5 612	551	ND	579	302	3 236
2012	12 330	281	1 027	5 924	568	ND	794	305	3 431
2013	10 343	302	939	4 792	500	ND	665	257	2 888
2014	9 819	305	886	4 514	398	ND	709	243	2 764
2015	9 338	410	805	4 270	432	ND	601	237	2 583
2016 P/	8 657	426	653	4 032	380	ND	566	196	2 404

Nota: Una patente se concede, usualmente, años después de su solicitud, por lo tanto no existe una relación entre las patentes solicitadas y concedidas en un mismo año. El número de las concedidas es significativamente menor que el de las solicitadas debido a la gran cantidad de trámites abandonados, así como de veredictos pendientes.

a/ A partir de este año incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

Fuente: IMPI. *Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial en Cifras, 2017. Enero/marzo de 2017.*

En: [www.impi.gob.mx](http://www.impi.gob.mx) (14 de julio de 2017).

**Patentes solicitadas y concedidas en México**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 5.9

Año	Solicitadas			Concedidas		
	Total	Nacio- nales	Extran- jeras	Total	Nacio- nales	Extran- jeras
1995	5 393	432	4 961	3 538	148	3 390
1996	6 751	386	6 365	3 186	116	3 070
1997	10 531	420	10 111	3 944	112	3 832
1998	10 893	453	10 440	3 219	141	3 078
1999	12 110	455	11 655	3 899	120	3 779
2000	13 061	431	12 630	5 519	118	5 401
2001	13 566	534	13 032	5 479	118	5 361
2002	13 062	526	12 536	6 611	139	6 472
2003	12 207	468	11 739	6 008	121	5 887
2004	13 194	565	12 629	6 838	162	6 676
2005	14 436	584	13 852	8 098	131	7 967
2006	15 500	574	14 926	9 632	132	9 500
2007	16 599	641	15 958	9 957	199	9 758
2008	16 581	685	15 896	10 440	197	10 243
2009	14 281	822	13 459	9 629	213	9 416
2010	14 576	951	13 625	9 399	229	9 170
2011	14 055	1 065	12 990	11 485	245	11 240
2012	15 314	1 292	14 022	12 330	281	12 049
2013	15 444	1 211	14 233	10 343	302	10 041
2014	16 135	1 244	14 891	9 819	305	9 514
2015	18 071	1 364	16 707	9 338	410	8 928
2016 P/	17 413	1 310	16 103	8 657	426	8 231

Nota. Para patentes concedidas, a partir de 1997 incluye patentes vía Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

Fuente: IMPI. *Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial en Cifras, 2017. Enero/marzo de 2017.*

En: [www.impi.gob.mx](http://www.impi.gob.mx) (14 de julio de 2017).

**Proyectos de investigación y cooperación apoyados  
conjuntamente con otros países  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 5.10

1a. parte

Año	Total	Bilaterales						España
		Total	Alemania	Argentina	Brasil	Comunidad de estados inde- pendientes	Cuba	
1995	403	341	6	7	2	1	108	17
1996	435	373	17	3	0	0	94	14
1997	327	269	12	8	1	1	31	21
1998	363	286	15	2	3	2	47	19
1999	323	269	28	1	0	1	16	27
2000	400	323	39	9	5	0	31	26
2001	462	391	61	15	5	3	24	28
2002	610	498	89	4	8	0	53	24
2003	588	418	59	7	6	1	17	13
2004	385	369	28	4	2	1	56	25
2005	197	194	17	17	4	1	18	18
2006	227	226	28	19	0	3	1	25
2007	207	207	18	1	1	0	0	26
2008	159	159	14	17	4	0	0	0
2009	255	255	26	16	4	0	20	12
2010	205	205	39	23	12	0	5	0
2011	199	199	26	20	11	0	8	9
2012	129	129	13	16	4	0	0	0
2013	120	120	15	28	0	0	0	0
2014	72	72	13	11	2	0	0	0
2015	244	244	33	48	6	0	0	0
2016 P/	108	108	13	23	3	0	0	0



**Proyectos de investigación y cooperación apoyados  
conjuntamente con otros países  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 5.10  
2a. parte y última

Año	Bilaterales						Multilaterales
	Estados Unidos de América	Francia	Italia	Japón	Reino Unido	Otros	
1995	43	70	13	7	12	55	62
1996	61	73	13	7	13	78	62
1997	46	76	14	3	12	44	58
1998	38	92	10	5	13	40	77
1999	26	95	17	7	7	44	54
2000	29	105	14	8	6	51	77
2001	34	133	12	6	7	63	71
2002	51	188	22	7	3	49	112
2003	45	185	41	7	1	36	170
2004	33	139	52	9	0	20	16
2005	7	72	21	0	0	19	3
2006	18	85	41	6	0	0	1
2007	13	71	35	0	0	42	0
2008	9	50	14	2	0	49	0
2009	11	71	19	5	0	71	0
2010	11	59	19	1	0	36	0
2011	12	55	9	2	0	47	0
2012	8	36	9	2	0	41	0
2013	3	32	8	1	0	33	0
2014	1	26	4	0	0	15	0
2015	6	67	7	0	0	77	0
2016 P/	1	41	2	0	0	25	0

Nota: Se refiere a los proyectos de movilidad entre investigadores mexicanos y sus homólogos en el extranjero, en el marco de acciones de investigación científica que se realizan en México, mediante convenios de cooperación internacional. La reducción de proyectos se debe a una disminución en los acuerdos de cooperación con diversos organismos internacionales.

Fuente: CONACYT. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo*. (varios años).

## 6. Cultura, recreación y deporte

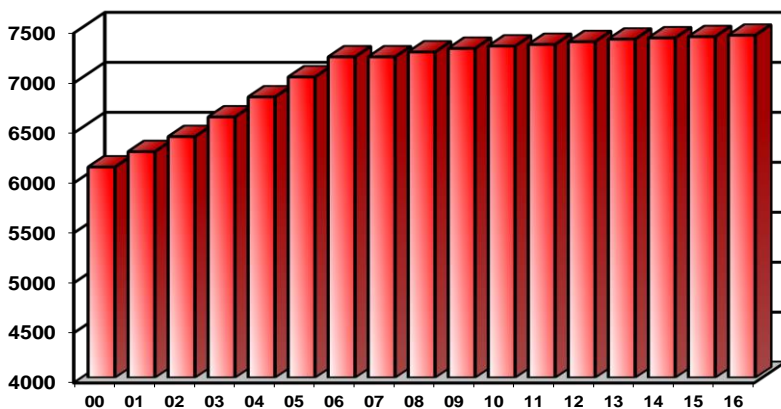
En este capítulo se presenta información sobre zonas arqueológicas, museos, y bibliotecas; asimismo, incorpora referencias sobre recursos financieros y acciones para el impulso de la cultura; indicadores diversos sobre la actividad cultural; estímulos otorgados a la creación artística y alumnos en educación artística.

El capítulo se complementa con referencias estadísticas sobre la actividad deportiva, presupuesto ejercido, infraestructura para el deporte y acciones de impulso al desarrollo deportivo, entre otros.

La información para este capítulo proviene de diversas fuentes del sector público, como la Secretaría de Educación Pública, Secretaría de Cultura y el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

En todos los tabulados se presentan la serie continua de 1995 a 2016.

**Bibliotecas públicas**  
**Serie anual de 2000 a 2016**  
Número



Fuente: Secretaría de Cultura. Citado en: *PR. Informe de Gobierno. Anexo.*  
(varios años).

**Características seleccionadas de la red nacional de bibliotecas**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 6.1

1a. parte

Año	Bibliotecas (Número)				Acervo bibliográfico (Millones de volúmenes)			
	Total	Públicas	Especiali- zadas	Escolares	Total	Públicas	Especiali- zadas	Escolares
1995	9 840	5 521	186	4 133	41.2	23.0	2.5	15.7
1996	9 622	5 631	177	3 814	42.2	24.7	2.2	15.3
1997	9 970	5 686	184	4 100	45.1	26.7	2.5	15.9
1998	10 382	5 737	177	4 468	48.9	27.9	3.1	17.9
1999	10 492	5 802	176	4 514	55.2	29.2	5.0	21.0
2000	10 841	6 109	175	4 557	58.4	30.4	6.0	22.0
2001	11 493	6 263	212	5 018	55.1	32.0	2.9	20.2
2002	11 723	6 413	222	5 088	55.4	32.3	2.9	20.2
2003	11 952	6 610	224	5 118	56.4	33.1	3.0	20.3
2004	12 311	6 810	223	5 278	64.7	33.9	6.6	24.2
2005 a/	12 549	7 010	222	5 255	65.8	34.6	6.3	25.0
2006	12 696	7 211	213	5 272	67.3	35.6	6.4	25.3
2007	12 714	7 211	212	5 291	68.2	36.3	6.6	25.3
2008	12 935	7 260	213	5 462	70.9	36.5	7.8	26.6
2009	13 064	7 296	222	5 546	72.9	37.7	6.8	28.4
2010	13 104	7 319	223	5 562	73.7	39.1	6.9	27.7
2011	13 174	7 335	225	5 614	74.9	39.3	7.3	28.3
2012	13 240	7 363	220	5 657	76.0	40.1	7.0	28.8
2013	13 374	7 388	224	5 762	77.4	41.1	7.2	29.1
2014	13 547	7 401	226	5 920	78.9	41.8	7.4	29.7
2015	13 518	7 413	201	5 904	79.4	42.5	7.6	29.3
2016	7 427	7 427	ND	ND	43.2	43.3	ND	ND

Cuadro 6.1

2a. parte y última

Año	Consultas promedio registradas (Millones)			
	Total	Públicas	Especiali- zadas	Escolares
1995	116.3	80.5	3.3	32.5
1996	124.0	80.5	3.7	39.8
1997	123.8	78.7	4.0	41.1
1998	119.1	79.4	4.2	35.5
1999	116.7	79.6	3.9	33.2
2000	117.2	80.8	3.8	32.6
2001	123.5	83.1	3.5	36.9
2002	132.8	86.4	3.5	42.9
2003	134.1	87.5	3.6	43.0
2004	109.7	62.3	4.3	43.1
2005	111.6	64.0	2.9	43.1
2006	109.3	66.9	3.6	38.8
2007	106.9	67.9	2.8	36.2
2008	68.3	32.6	2.8	32.9
2009	65.3	31.3	3.0	31.0
2010	64.8	34.1	2.8	27.9
2011	61.7	32.0	2.6	27.1
2012	63.2	35.9	2.6	24.7
2013	60.4	34.9	2.3	23.2
2014	60.8	34.9	2.3	23.6
2015	ND	ND	ND	ND
2016	ND	ND	ND	ND

a/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

Fuente: Secretaría de Cultura. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo*. (varios años).

**Indicadores seleccionados de la actividad cultural**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 6.2

Año	Bibliotecas	Teatros	Museos	Centros culturales	Librerías	Galerías	Auditorios
1995	5 210	494	603	1 042	738	204	709
1996	5 357	502	637	1 117	775	205	715
1997	5 437	505	672	1 167	830	213	724
1998	5 510	513	721	1 230	930	220	736
1999	5 601	521	756	1 284	957	224	744
2000	5 909	530	807	1 352	1 040	237	784
2001	6 066	536	834	1 398	1 077	243	789
2002	6 226	539	858	1 432	1 113	249	790
2003	6 438	542	892	1 483	1 175	253	792
2004	6 653	549	925	1 514	1 226	257	800
2005	6 877	555	942	1 559	1 297	269	811
2006	7 123	562	979	1 636	1 389	289	825
2007	7 168	573	1 003	1 674	1 456	302	831
2008	7 234	576	1 040	1 725	1 515	322	839
2009	7 287	587	1 074	1 792	1 543	335	849
2010	7 319	591	1 112	1 820	1 556	347	854
2011	7 332	593	1 139	1 840	1 557	354	863
2012	7 336	595	1 165	1 843	1 557	362	866
2013	7 371	618	1 228	1 865	1 532	466	687
2014	7 401	625	1 267	1 880	1 527	683	739
2015	7 413	638	1 261	1 902	1 544	757	817
2016	7 427	643	1 252	1 953	1 722	779	835

Nota: La serie de datos se considera como preliminar.

Fuente: CONACULTA. Coordinación Nacional de Desarrollo Institucional.

**Recursos financieros para el desarrollo de la cultura y el arte  
por eje temático**  
**Serie anual de 2007 a 2014**  
Millones de pesos

Cuadro 6.3

1a. parte

Eje temático	2007	2008	2009	2010
<b>Total</b>	<b>7 823.8</b>	<b>9 549.8</b>	<b>10 589.0</b>	<b>12 074.7</b>
Patrimonio y diversidad cultural	2 036.2	2 403.4	3 717.4	4 050.7
Infraestructura cultural	803.5	612.7	1 816.4	1 875.1
Promoción cultural nacional e internacional	1 668.9	3 622.7	2 065.1	2 466.4
Estímulos públicos a la creación y mecenazgo	378.4	289.9	353.0	438.2
Formación e investigación	1 570.3	1 340.1	1 063.1	1 234.2
Esparcimiento cultural y fomento a la lectura	390.5	555.8	630.5	782.9
Cultura y turismo	102.9	86.5	206.7	333.6
Industrias culturales	873.1	638.7	736.8	893.6

Cuadro 6.3

2a. parte y última

Eje temático	2011	2012	2013	2014 a/
<b>Total</b>	<b>12 634.2</b>	<b>17 393.3</b>	<b>15 895.2</b>	<b>14 702.9</b>
Patrimonio y diversidad cultural	4 072.3	5 522.1	4 828.7	4 410.8
Infraestructura cultural	2 306.5	2 662.2	1 541.2	1 470.3
Promoción cultural nacional e internacional	2 519.4	3 911.3	4 110.1	3 822.7
Estímulos públicos a la creación y mecenazgo	441.8	669.3	311.1	294.1
Formación e investigación	1 240.9	1 879.5	2 177.2	2 058.4
Esparcimiento cultural y fomento a la lectura	806.1	1 057.5	1 023.6	882.2
Cultura y turismo	338.8	523.1	471.9	441.1
Industrias culturales	908.4	1 168.3	1 431.4	1 323.3

Nota: Considera las acciones desarrolladas por las entidades del subsector cultural, entre las que destacan:

CONACULTA, INAH, INBA, IMCINE, ECHASA, Canal 22 y Radio Educación, entre otras. Esta información ya no es susceptible de ser actualizada debido al cambio de clasificación en los objetivos de política cultural. La nueva estructura se presenta en el cuadro 6.4.

a/ Las cifras corresponden al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

Fuente: SEP. CONACULTA. Citado en: PR. *Segundo Informe de Gobierno, 2014. Anexo.*

**Recursos financieros para el desarrollo de la cultura y el arte**  
**por eje temático**  
**Serie anual de 2013 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 6.4

Eje temático	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>15 895.2</b>	<b>15 135.0</b>	<b>15 458.0</b>	<b>16 073.8</b>
Promoción y difusión de las expresiones artísticas y culturales	7 470.8	7 102.1	7 379.9	7 232.4
Impulso a la educación y a la investigación artística y cultural	2 082.3	1 987.2	2 007.5	3 181.1
Dotación de la infraestructura cultural de espacios y servicios dignos	874.2	828.9	855.5	400.0
Preservación, promoción y difusión del patrimonio y la diversidad cultural	3 163.1	3 014.7	2 977.8	3 448.9
Apoyo a la creación artística y desarrollo de las industrias creativas	1 716.7	1 640.4	1 622.7	1 105.1
Búsqueda al acceso universal a la cultura mediante la tecnología digital	588.1	561.7	614.6	706.3

Nota: Considera las acciones desarrolladas por las entidades del subsector cultural: CONACULTA, INAH, INBA, IMCINE, ECHASA, Canal 22, Radio Educación, FIDECINE, Educal, CECUT, IEPSA, CCC, FCE. Esta nueva clasificación considera los seis objetivos de la política cultural de acuerdo a lo publicado en el Programa Especial de Cultura y Arte 2014-2018.

Fuente: Secretaría de Cultura. Citado en: PR. Quinto *Informe de Gobierno, 2017. Anexo*.

**Eventos realizados para la difusión de las expresiones  
artísticas y culturales según institución  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 6.5

1a. parte

Año	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura		Centro Nacional de las Artes		Programa de coros y orquestas juveniles	
	Eventos artísticos (Número)	Asistentes (Miles)	Eventos artísticos (Número)	Asistentes (Miles)	Orquestas juveniles integradas (Número)	Coros infantiles integrados (Número)
1995	4 875	1 394.2	199	79.9	100	62
1996	5 717	1 615.7	284	439.1	106	64
1997	6 601	2 276.8	240	337.3	123	107
1998	6 228	2 349.0	898	698.9	125	203
1999	5 260	2 498.0	893	651.9	144	375
2000	5 209	1 903.6	954	954.0	144	501
2001	12 862	2 782.3	1 774	1 054.3	120	616
2002	13 464	3 279.0	1 899	1 093.4	110	731
2003	15 558	3 283.0	1 817	1 123.7	123	773
2004	14 007	2 368.5	1 634	1 070.9	123	781
2005	17 487	3 025.8	1 540	1 179.3	132	784
2006	18 555	2 998.1	1 632	1 314.0	ND	ND
2007	12 300	3 337.7	1 675	1 307.0	ND	ND
2008	15 470	2 984.9	1 688	1 572.7	ND	ND
2009	13 613	2 728.6	3 573	1 579.1	ND	ND
2010	15 483	2 118.0	4 775	1 510.2	ND	ND
2011	16 703	2 358.6	4 167	1 068.8	ND	ND
2012	18 598	2 399.3	4 379	1 343.0	ND	ND
2013	21 978	7 790.6	3 547	891.2	ND	ND
2014	24 439	9 267.5	5 175	2 490.2	ND	ND
2015	22 382	8 082.8	5 273	1 342.3	ND	ND
2016	23 190	9 772.0	5 485	1 179.5	ND	ND

**Eventos realizados para la difusión de las expresiones  
artísticas y culturales según institución  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 6.5  
2a. parte y última

Año	Centro de la imagen a/		Descentralización b/		Otras c/	
	Exposiciones montadas (Número)	Asistentes (Miles)	Eventos artísticos (Número)	Asistentes (Miles)	Eventos realizados (Número)	Asistentes (Miles)
1995	10	37.0	ND	ND	13 345	3 774.2
1996	12	47.4	ND	ND	6 588	2 381.8
1997	14	39.4	1 182	535.9	19 841	6 981.2
1998	21	43.1	1 037	574.3	30 580	10 435.6
1999	24	22.6	1 785	911.9	31 848	11 040.0
2000	30	33.6	1 457	909.7	55 798	12 947.8
2001	18	30.8	864	522.4	47 890	9 647.8
2002	21	34.2	3 043	5 484.0	40 952	15 734.4
2003	15	29.7	5 436	5 759.2	48 276	16 298.2
2004	20	27.8	5 634	6 236.6	57 414	17 928.8
2005	38	34.3	7 061	7 585.4	59 500	21 428.8
2006	14	36.0	ND	ND	64 366	21 023.3
2007	278	431.0	ND	ND	50 731	22 070.3
2008	8	30.4	ND	ND	93 120	16 758.4
2009	566	511.6	ND	ND	75 562	22 086.8
2010	41	34.0	ND	ND	67 213	20 776.4
2011	184	740.3	ND	ND	85 633	21 124.0
2012	21	46.2	ND	ND	94 421	27 772.7
2013	3	31.5	ND	ND	444 691	59 397.2
2014	8	885.2	ND	ND	617 228	73 109.5
2015	40	264.6	ND	ND	846 566	74 420.1
2016	62	28.9	ND	ND	868 566	96 117.2

a/ A partir de 2007 se incrementan los indicadores cada dos años por celebrarse el evento bienal "fotoseptiembre".

b/ Comprende las actividades culturales regionales, interinstitucionales y a los creadores en los estados.

c/ Incluye otras áreas de CONACULTA y unidades responsables de la cultura en los estados de la república.

Fuente: Secretaría de Cultura. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).



**Difusión y promoción cultural a través  
de medios masivos de comunicación  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 6.6

Año	Radio		Televisión		Producción cinematográfica (Películas) a/	
	Programas producidos	Horas transmitidas	Programas producidos	Horas transmitidas	Largo-metraj es	Corto-metraj es
1995	5 756	25 500	4 052	15 086	5	10
1996	5 504	13 176	4 862	15 518	7	7
1997	5 334	13 140	3 329	12 289	7	9
1998	4 983	13 140	1 159	6 884	9	7
1999	2 860	8 760	1 181	7 039	11	12
2000	2 804	30 744	5 312	7 025	17	13
2001	5 194	29 900	1 136	7 062	7	12
2002	5 819	30 650	1 270	7 417	8	9
2003	5 892	30 660	1 104	7 724	17	4
2004	6 068	30 774	1 301	13 103	44	21
2005	6 417	30 660	3 223	15 884	39	20
2006	6 147	30 756	1 079	16 561	57	21
2007	6 357	30 660	929	16 182	50	30
2008	6 488	30 652	747	16 126	54	20
2009	5 830	30 656	861	23 386	59	26
2010	6 133	31 561	869	56 734	83	22
2011	5 266	31 735	750	29 760	60	20
2012	6 133	31 561	869	56 734	83	22
2013	5 579	31 755	917	31 393	101	23
2014	5 381	13 782	1 800	14 255	94	28
2015	4 581	8 751	881	8 916	100	26
2016	3 667	8 784	1 758	12 787	79	29

a/ Apoyada por IMCINE. A partir de 1998 se incluye FOPROCINE y FIDECINE (desde 2001).

Fuente: Secretaría de Cultura. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Número de estímulos económicos otorgados  
a la creación artística por el Fondo  
Nacional para la Cultura y las Artes  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 6.7

Año	Estudios en el extranjero	Traducción literaria a/	Jóvenes creadores	Crea- dores escéni- cos b/	Escritores en lenguas indígenas c/	Fomento y coinver- siones R/	Sistema Nacional de Creadores Artísticos
1995	61	12	100	50	16	143	314
1996	67	12	100	50	16	321	309
1997	64	10	100	50	12	201	359
1998	64	10	100	60	16	209	351
1999	64	12	100	61	16	186	398
2000	99	12	99	60	16	233	326
2001	104	8	102	62	16	144	324
2002	110	8	106	81	16	130	316
2003	123	9	109	82	16	133	245
2004	108	8	109	82	16	121	385
2005	108	9	110	75	15	126	409
2006	108	8	102	79	17	128	406
2007	74	8	100	90	6	115	402
2008	89	ND	116	81	ND	116	386
2009	97	ND	201	97	ND	120	395
2010	169	ND	203	96	ND	145	610
2011	180	ND	199	110	ND	145	740
2012	184	ND	200	129	ND	121	882
2013	135	ND	202	118	ND	150	797
2014	173	ND	203	130	ND	132	799
2015	107	ND	215	130	ND	124	958
2016	95	ND	220	130	ND	325	961

a/ A partir de 2008 se integró como disciplina al Programa de Fomento Proyectos y Coinversiones Culturales.

b/ Hasta 2008 este programa se denominó ejecutantes.

c/ A partir de 2008, los beneficiarios de este programa se integran al rubro de jóvenes creadores y al Sistema Nacional de Creadores.

Fuente: Secretaría de Cultura. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Características seleccionadas de educación artística  
según organismo  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 6.8

1a. parte

Año	Instituto Nacional de Antropología e Historia		Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura	
	Escuelas en operación	Matrícula escolar	Escuelas en operación	Alumnos atendidos
1995	3	1 882	25	6 812
1996	3	2 202	25	6 447
1997	3	2 436	25	5 661
1998	3	2 662	25	5 624
1999	3	2 212	25	6 195
2000	3	2 568	25	6 401
2001	3	2 585	25	6 717
2002	3	2 424	25	6 789
2003	3	2 560	25	7 256
2004	3	2 626	25	8 976
2005	3	2 571	25	8 801
2006	3	2 627	29	8 864
2007	3	2 400	29	8 427
2008	3	2 675	29	8 181
2009	3	2 847	29	8 367
2010	3	2 382	29	8 412
2011	3	2 719	29	8 854
2012	3	2 921	29	9 515
2013	3	2 702	29	9 774
2014	3	3 004	29	9 814
2015	3	2 940	29	9 663
2016	3	2 938	29	9 563

**Características seleccionadas de educación artística  
según organismo  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 6.8  
2a. parte y última

Año	Escuelas en operación	Centro Nacional de las Artes		
		Cursos interdisciplinarios		Curriculares
		Alumnos atendidos en escuelas	Alumnos atendidos en cursos	
1995	4	772	266	12
1996	4	784	618	36
1997	4	797	1 104	69
1998	4	802	1 115	77
1999	4	1 326	1 151	74
2000	4	1 368	1 182	77
2001	4	1 403	1 161	76
2002	4	1 343	993	67
2003	4	1 314	954	66
2004	4	1 349	975	66
2005	4	1 361	975	66
2006	4	1 335	925	65
2007	4	1 327	864	60
2008	4	1 323	787	56
2009	4	1 376	883	58
2010	4	1 425	582	47
2011	4	1 495	454	32
2012	4	1 591	469	34
2013	4	1 686	465	40
2014	4	1 649	426	24
2015	4	1 650	313	20
2016	ND	ND	167	10

Fuente: Secretaría de Cultura. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Presupuesto ejercido en actividades físicas  
y deportivas según organismo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 6.9

Año	Total	Comisión Nacio- nal de Cultura Física y Deporte	Comité Olímpico Mexicano a/	Confederación Deportiva Mexicana
1995	216.8	180.9	26.1	9.8
1996	305.7	256.9	37.9	10.9
1997	435.1	373.2	42.8	19.1
1998	675.6	588.8	59.5	27.3
1999	727.0 b/	583.0	67.3	32.1
2000	670.3	556.0	74.8	39.5
2001	661.8	520.8	82.4	58.6
2002	794.7	651.7	53.0	90.0
2003	840.5	740.5	40.9	59.1
2004	820.7	693.7	46.1	80.9
2005	674.5	592.3	0.0	82.2
2006	731.8	655.7	0.0	76.1
2007	1 561.2	1 439.3	31.7	90.2
2008	1 548.0	1 464.8	61.9	21.3
2009	2 690.7	2 600.6	56.4	33.7
2010	3 956.5	3 783.4	33.3	139.8 c/
2011	5 441.6	5 311.8	53.0	76.8
2012	5 371.8	5 204.4	66.6	100.8
2013	6 392.6	6 241.3	136.3	15.0
2014	4 031.5	3 862.6	168.9	0.0
2015	3 273.4	3 138.9	134.5	0.0
2016	2 811.0	2 794.0	17.0	0.0

a/ A partir de 2000, presupuesto entregado a este organismo a través de la CONADE. Para 2005 y 2006 no se entregaron recursos en virtud del incumplimiento a lo establecido en la Ley Federal de Fomento a las Actividades por Organizaciones de la Sociedad Civil.

b/ Incluye 44.6 millones de pesos del Instituto Mexicano de la Juventud.

c/ El incremento para este año se debe a que se apoyó con recursos a este organismo para los festejos del Centenario de la Revolución Mexicana y del Bicentenario de la Independencia de México.

Fuente: SEP, CONADE. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo*. (varios años).

**Acciones de impulso al desarrollo deportivo**  
**Serie anual de 1995 a 2014**

Cuadro 6.10

1a. parte

Año	Deporte estudiantil (Miles de personas atendidas)		Deporte selectivo (Personas atendidas)		
	Olimpiada nacional a/	Universiada nacional b/	Talentos deportivos	Preseleccionados y seleccionados	Deporte adaptado
1995	5 679	2	7 270	15 770	ND
1996	8 709	3	10 524	18 077	9 650
1997	2 945	981	5 116	13 684	4 891
1998	5 357	631	6 605	1 396	3 701
1999	3 958	691	5 800	1 718	8 379
2000	4 054	692	6 500	1 471	1 547
2001	2 807	367	5 631	ND	1 669
2002	2 661	542	5 138	1 800	1 800
2003	2 772	636	5 417	ND	2 000
2004	3 063	640	6 803	ND	2 027
2005	4 594	633	7 277	ND	4 281
2006	4 468	631	6 916	ND	830
2007	4 470	785	7 300	ND	1 611
2008	3 838	796	9 470	ND	1 127
2009	3 325	89	9 950	ND	1 956
2010	3 307	808	10 243	ND	263
2011	3 623	816	10 760	ND	393
2012	3 651	913	11 298	ND	80
2013	1 101	80	11 298	ND	80
2014 c/	1 200	60	4 500	ND	80

# Acciones de impulso al desarrollo deportivo

Cuadro 6.10

## Serie anual de 1995 a 2014

2a. parte y última

Año	Becas otorgadas		Medicina deportiva		
	Académicas	Económicas	Deportistas atendidos d/	Atención médica (Servicios)	Evaluaciones iniciales y consultas
1995	80	1 629	11 894	46 655	16 231
1996	111	2 405	14 625	54 828	10 580
1997	190	2 464	180 555	49 424	13 466
1998	221	2 041	23 257	56 931	23 257
1999	388	2 197	24 895	88 322	21 985
2000	343	2 149	22 362	66 683	8 297
2001	326	2 026	12 977	59 068	11 941
2002	340	1 991	27 657	15 510	19 255
2003	239	1 948	57 439	39 491	3 980
2004	216	2 089	63 643	50 902	2 928
2005	307	2 498	77 237	49 216	4 680
2006	288	2 772	56 896	26 500	3 100
2007	211	2 778	17 520	ND	ND
2008	275	2 897	48 768	ND	ND
2009	234	2 265	41 585	ND	ND
2010	169	2 115	36 989	ND	ND
2011	125	1 939	44 447	ND	ND
2012	84	2 344	40 095	ND	ND
2013	69	2 191	42 804	ND	ND
2014 c/	100	2 200	35 000	ND	ND

Nota: Debido a las modificaciones en los organismos encargados, la información que da continuidad al presente tabulado se presenta en el cuadro 6.11.

a/ Hasta 2000 comprende las Olimpiadas infantil y juvenil.

b/ Para 1995 se refiere a los alumnos beneficiados con educación física en el nivel superior del sistema escolarizado.

De 1996 en adelante, corresponde a los participantes en las universiadas nacionales. Para 2009, la disminución se debió a ajustes en el calendario por la aparición del virus A(H1 N1).

c/ Cifras programadas.

d/ A partir de 2007 excluye las metas de los Centros Estatales de Medicina y Ciencias Aplicadas al Deporte por depender administrativamente de los gobiernos estatales. A partir de 2008 incluye las metas del Área Médica del Centro Nacional de Desarrollo de Talentos Deportivos y Alto Rendimiento de la CONADE.

Fuente: SEP. CONADE. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo*. (varios años).

**Indicadores seleccionados de alta competencia deportiva**

Cuadro 6.11

**Serie anual de 2000 a 2017**

Año	Deporte convencional		Deporte adaptado (Becas otorgadas)	Gasto ejercido (Millones de pesos)	Deporte selectivo (Prospectos atendidos)		Deportistas atendidos con medicina deportiva a/
	Becas académicas	Becas económicas			Talentos deportivos	Deporte adaptado	
2000	343	2 149	ND	18.2	6 500	1 547	22 362
2001	326	2 026	ND	15.1	5 631	1 669	12 977
2002	340	1 991	ND	21.8	5 138	1 800	27 657
2003	239	1 948	ND	24.6	5 417	2 000	57 439
2004	216	2 089	ND	29.8	6 803	2 027	63 643
2005	307	2 498	ND	29.5	7 277	4 281	77 237
2006	288	2 772	ND	26.9	6 916	830	56 896
2007	211	2 778	ND	27.9	7 300	1 611	17 520
2008	275	2 897	ND	31.9	9 470	1 127	48 768
2009	234	2 265	194	29.3	9 950	1 956	41 585
2010	169	2 115	189	29.8	10 243	263	36 989
2011	125	1 939	395	36.3	10 760	393	44 447
2012	84	2 344	260	39.8	11 298	80	40 095
2013	69	2 191	228	38.2	11 298	80	42 804
2014	75	3 567	339	48.8	5 625	1 202	49 169
2015	63	2 263	470	41.4	7 755	1 946	56 388
2016 P/ b/	77	2 222	522	36.8	6 087	1 944	47 054
2017 P/ b/	63	2 237	200	31.1	3 844	1 056	53 000

a/ A partir de 2007 la meta incluye únicamente a los deportistas atendidos en el Centro Nacional de Medicina y Ciencias Aplicadas al Deporte en sus unidades sur (Tlalpan) y centro occidente (CEPAMEX), no considerando las metas de los Centros Estatales de Medicina y Ciencias Aplicadas al Deporte, por depender administrativamente de los gobiernos estatales. A partir de 2008 se incluyeron las metas del Área Médica del Centro Nacional de Desarrollo de Talentos Deportivos y Alto Rendimiento de la CONADE.

b/ Cifras programadas.

Fuente: SEP. CONADE. Citado en: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*

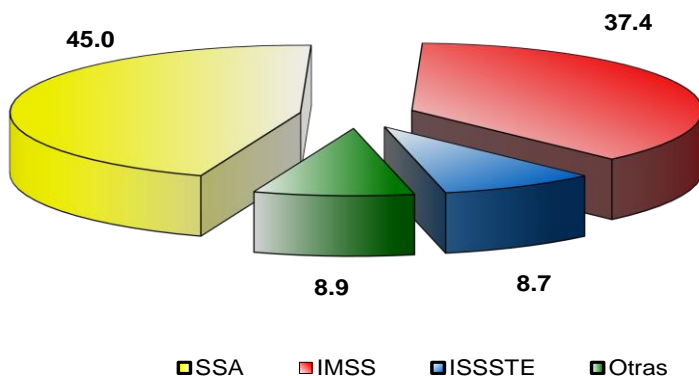


## 7. Salud y seguridad social

El capítulo expone diversas referencias estadísticas sobre recursos materiales y humanos de las instituciones del Sistema Nacional de Salud y del sector privado, tales como unidades médicas en servicio, unidades hospitalarias, unidades de consulta externa, recursos materiales y personal médico.

De igual forma, se incluyen datos sobre los servicios prestados por dichas instituciones: total de consultas externas generales, de especialidad, odontológicas, de planificación familiar y de urgencias otorgadas; paralelamente, se presentan cifras sobre servicios de hospitalización, servicios auxiliares de diagnóstico e inmunizaciones aplicadas.

**Estructura porcentual del personal médico en instituciones públicas de salud 2015 P/**



Fuente: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.  
En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

Se incorporan cinco tabulados con información referente a defunciones generales por causa de muerte; defunciones fetales registradas según características de la madre, semanas de gestación y tipo de asistencia médica proporcionada a la madre. Asimismo, se incluye información sobre derechohabientes en las instituciones del Sistema Nacional de Salud, asistencia a discapacitados y prestaciones sociales y económicas otorgadas por el ISSSTE y el IMSS. Adicionalmente, se incorpora la estadística de casos de SIDA notificados, diagnosticados y acumulados, e indicadores sobre la atención a menores y adolescentes en riesgo.

Las fuentes consultadas para integrar la estadística son el propio Instituto Nacional de Estadística y Geografía; la Secretaría de Salud, a través del *Boletín de Información Estadística*; el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; la *Memoria Estadística* del Instituto Mexicano del Seguro Social; así como el Consejo Nacional para la Prevención y Control del SIDA. El capítulo está conformado por series de 1995 a 2015 y 2016.

**Población asegurada en instituciones públicas de salud  
según institución**  
**Serie anual de 1995 a 2014**  
Miles

Cuadro 7.1

Año	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatat	Seguro popular a/
1995	45 724	34 324	9 246	519	316	216	1 103	ND
1996	48 813	37 261	9 312	540	361	182	1 158	ND
1997	51 434	39 462	9 472	597	457	184	1 262	ND
1998	54 261	41 942	9 724	627	466	194	1 307	ND
1999	57 033	44 557	9 897	604	489	233	1 253	ND
2000	59 231	46 534	10 066	647	489	187	1 308	ND
2001	58 929	45 872	10 237	665	511	213	1 432	ND
2002	59 295	46 199	10 304	676	536	208	1 373	ND
2004	60 064	41 243	10 457	690	677	210	1 469	5 318
2005	69 314	44 961	10 602	708	ND	201	1 437	11 405
2006	76 834	47 918	10 799	712	ND	197	1 535	15 672
2007	85 715	50 561	10 981	712	ND	202	1 424	21 835
2008	88 324	48 910	11 301	728	ND	218	ND	27 168
2009	94 642	49 134	11 589	739	866	228	953	31 133
2010	111 794	52 310	11 993	743	1 048	240	1 942	43 519
2011	122 709	54 906	12 207	748	806	264	1 954	51 823
2012	126 381	57 476	12 450	755	832	279	1 682	52 908
2013	131 208	59 512	12 624	764	832	287	1 551	55 638
2014 P/	133 235	59 487	12 797	765	698	286	1 902	57 300

Nota: Hasta 2002 se denominaba población derechohabiente. Para 2003 no se dispone de información. Se presenta la información únicamente de las instituciones que reportaron cifras.

a/ A partir de 2013 no fue posible separar la población proveniente del seguro popular que demanda servicios al menos una vez durante el año de la Secretaría de Salud.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2004 a 2014: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos*.

En: <http://www.dgis.salud.gob.mx> (9 de febrero de 2016).

**Unidades médicas en instituciones públicas de salud  
según institución  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 7.2

Año	Total	SSA	IMSS- Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Esta- tal	Otros
1995	15 525	8 003	3 506	1 748	1 190	151	279	159	79	410
1996	16 158	8 312	3 607	1 752	1 198	202	279	159	143	506
1997	17 109	9 255	3 607	1 755	1 212	206	330	160	163	421
1998	17 622	9 832	3 607	1 775	1 220	219	349	133	161	326
1999	18 335	10 493	3 609	1 784	1 232	219	357	126	196	319
2000	19 107	11 551	3 609	1 784	1 244	215	296	142	187	79
2001	19 359	11 835	3 609	1 769	1 247	215	341	137	197	9
2002	19 554	12 034	3 609	1 779	1 259	195	333	130	208	7
2003	19 543	12 206	3 609	1 755	1 242	27	366	54	279	5
2004	20 084	12 375	3 609	1 771	1 233	224	366	132	295	79
2005	19 911	12 563	3 609	1 771	1 233	229	ND	132	295	79
2006	20 560	12 758	4 060	1 771	1 233	229	ND	132	298	79
2007	19 939	12 857	4 068	1 482	1 198	58	ND	37	224	15
2008	20 001	13 477	3 620	1 379	1 193	58	ND	36	223	15
2009	21 064	13 996	4 124	1 396	1 192	58	ND	37	246	15
2010	21 507	14 374	4 170	1 409	1 172	84	ND	37	253	8
2011	21 738	14 546	4 167	1 416	1 181	84	44	37	255	8
2012	22 031	14 905	4 153	1 400	1 175	58	46	36	237	21
2013 P/	22 157	14 981	4 160	1 405	1 188	58	46	39	271	9
2014 P/	22 675	15 045	4 224	1 406	1 173	60	46	37	379	305
2015 P/	22 831	15 128	4 278	1 408	1 174	60	46	37	380	320

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos a partir del ejercicio estadístico 2014. Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2013: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos*.

En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (4 de diciembre de 2014).

Para 2014 y 2015: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

**Unidades de hospitalización en instituciones públicas de salud  
según institución  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 7.3

Año	Total	SSA	IMSS- Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Esta- tal	Otros
1995	891	259	65	266	92	23	31	28	19	108
1996	893	263	68	256	94	23	31	28	23	107
1997	915	365	68	256	98	23	31	28	24	22
1998	938	376	68	257	99	23	36	30	24	25
1999	987	405	69	257	100	23	36	32	30	35
2000	997	420	69	257	102	23	37	34	30	25
2001	1 005	433	69	259	102	23	42	32	36	9
2002	1 041	454	69	264	118	23	42	32	33	6
2003	1 111	462	69	349	106	23	42	34	21	5
2004	1 097	509	69	264	106	23	42	34	24	26
2005	1 079	533	69	264	106	23	ND	34	24	26
2006	1 136	587	69	264	106	23	ND	34	27	26
2007	1 170	623	69	273	107	23	ND	34	27	14
2008	1 186	649	70	264	107	23	ND	32	27	14
2009	1 222	673	70	270	109	23	ND	33	30	14
2010	1 244	697	78	258	110	23	ND	33	39	6
2011	1 314	721	78	260	110	23	43	33	40	6
2012	1 312	727	79	262	110	23	44	29	34	4
2013 P/	1 335	734	79	264	109	23	44	34	42	6
2014 P/	1 381	738	80	264	110	23	45	33	51	37
2015 P/	1 386	741	80	265	111	23	45	33	50	38

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos a partir del ejercicio estadístico 2014. Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2013: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos*.

En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (4 de diciembre de 2014).

Para 2014 y 2015: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

**Unidades de consulta externa en instituciones públicas de salud  
según institución  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 7.4

Año	Total	SSA	IMSS-Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal	Otros
1995	14 634	7 744	3 441	1 482	1 098	128	248	131	60	302
1996	15 265	8 049	3 539	1 496	1 104	179	248	131	120	399
1997	16 194	8 890	3 539	1 499	1 114	183	299	132	139	399
1998	16 684	9 456	3 539	1 518	1 121	196	313	103	137	301
1999	17 348	10 088	3 540	1 527	1 132	196	321	94	166	284
2000	18 110	11 131	3 540	1 527	1 142	192	259	108	157	54
2001	18 354	11 402	3 540	1 510	1 145	192	299	105	161	0
2002	18 513	11 580	3 540	1 515	1 141	172	291	98	175	1
2003	18 432	11 744	3 540	1 406	1 136	4	324	20	258	ND
2004	18 987	11 866	3 540	1 507	1 127	201	324	98	271	53
2005	18 832	12 030	3 540	1 507	1 127	206	ND	98	271	53
2006	19 424	12 171	3 991	1 507	1 127	206	ND	98	271	53
2007	18 769	12 234	3 999	1 209	1 091	35	ND	3	197	1
2008	18 815	12 828	3 550	1 115	1 086	35	ND	4	196	1
2009	19 842	13 323	4 054	1 126	1 083	35	ND	4	216	1
2010	20 263	13 677	4 092	1 151	1 062	61	ND	4	214	2
2011	20 424	13 825	4 089	1 156	1 071	61	1	4	215	2
2012	20 719	14 178	4 074	1 138	1 065	35	2	7	203	17
2013 P/	20 822	14 247	4 081	1 141	1 079	35	2	5	229	3
2014 P/	21 294	14 307	4 144	1 142	1 063	37	1	4	328	268
2015 P/	21 445	14 387	4 198	1 143	1 063	37	1	4	330	282

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos a partir del ejercicio estadístico 2014. Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2013: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos*.

En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (4 de diciembre de 2014).

Para 2014 y 2015: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

**Camas censables en instituciones públicas de salud  
según institución  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 7.5

Año	Total	SSA	IMSS-Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal	Otros
1995	76 626	24 862	1 723	28 294	6 596	1 074	3 469	622	1 073	8 913
1996	75 856	23 674	1 831	28 230	6 744	1 072	3 625	676	1 179	8 825
1997	76 214	31 064	1 848	28 226	6 824	1 072	3 200	714	1 204	2 062
1998	76 216	30 770	1 938	28 118	6 823	1 061	3 488	714	1 204	2 100
1999	77 314	31 252	1 972	28 334	6 746	954	3 703	740	1 221	2 392
2000	77 144	31 487	1 994	28 622	6 745	980	3 885	732	1 222	1 477
2001	78 051	31 914	2 181	28 951	6 730	980	4 136	730	1 283	1 146
2002	77 875	32 207	2 181	29 093	6 778	958	4 174	788	1 168	528
2003	73 446	31 549	ND	29 131	6 744	985	2 527	1 080	1 083	347
2004	77 705	32 607	2 181	29 233	6 786	985	2 527	1 080	1 524	782
2005	75 992	33 388	2 181	29 237	6 815	985	ND	1 080	1 524	782
2006	75 364	33 852	2 181	27 566	6 823	985	ND	1 080	1 421	1 456
2007	79 926	34 158	2 561	31 582	6 786	922	ND	1 025	1 488	1 404
2008	78 920	34 722	2 222	30 429	6 734	922	ND	1 025	1 487	1 379
2009	79 469	36 166	2 323	30 201	6 680	922	ND	451	1 456	1 270
2010	84 625	37 851	2 563	30 718	6 826	922	2 590	451	1 944	760
2011	85 609	37 835	2 563	31 817	6 864	922	2 196	709	1 943	760
2012	85 656	37 890	2 578	32 840	6 884	922	2 250	713	1 321	258
2013 P/	87 472	39 231	2 578	32 740	6 881	922	2 250	737	1 464	669
2014 P/	89 181	39 179	2 578	32 740	6 911	931	2 250	853	2 190	1 549
2015 P/	87 603	38 356	2 556	32 535	6 981	969	2 250	853	ND	3 103

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos. Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2013: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos*.

En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (4 de diciembre de 2014).

Para 2014: Salud. *Cubos dinámicos*. En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (12 de enero de 2017).

Para 2015: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

**Recursos materiales seleccionados  
en instituciones públicas de salud  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 7.6

Año	Camas no censables	Consultorios a/	Laboratorios de análisis clínicos	Gabinetes de radiología	Quirófanos	Salas de expulsión
1995	58 506	43 670	1 608	2 424	2 590	5 781
1996	57 855	45 163	1 590	1 857	2 568	5 911
1997	59 068	47 523	1 675	1 886	2 599	6 118
1998	59 829	48 732	1 757	1 931	2 676	6 340
1999	60 281	49 913	1 790	1 969	2 723	6 607
2000	60 045	51 492	1 818	2 020	2 760	6 945
2001	60 322	51 598	1 855	2 132	2 819	7 072
2002	60 214	52 552	1 823	2 070	2 804	7 138
2003	54 354	47 719	1 795	2 024	2 723	7 161
2004	62 356	54 113	1 888	2 085	2 626	5 592
2005	60 530	53 365	1 315	1 137	2 892	5 055
2006	56 071	54 765	1 281	1 136	3 435	4 998
2007	54 841	57 716	2 146	ND	3 037	5 369
2008	56 033	58 278	2 300	ND	3 121	5 090
2009	56 977	64 409	2 499	ND	3 422	5 198
2010	53 609	65 801	1 939	ND	3 449	5 243
2011	57 878	70 196	2 041	ND	3 724	4 979
2012	54 439	69 217	2 117	ND	3 594	4 748
2013 P/	58 926	71 767	2 219	ND	3 982	4 526
2014 P/	59 871	74 579	2 278	ND	4 009	3 765
2015 P/	51 995	74 983	ND	ND	4 241	ND

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos.

a/ Comprende consultorios generales, de especialidades y otros.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2013: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos*.

En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (4 de diciembre de 2014).

Para 2014: Salud. *Cubos dinámicos*. En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (12 de enero de 2017).

Para 2015: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

**Personal médico en instituciones públicas de salud  
según especialidad  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 7.7

Año	Total		En contacto directo con el paciente							En	
	Total	Médicos genera- les	Especialistas					Resi- den- tes a/	Pasan- tes		otra labor
			Total	Gineco- obste- tras	Pedia- tras	Odontó- logos	Otros b/				
1995	119 433	101 674	31 995	44 513	5 319	5 490	7 517	26 187	10 703	14 463	17 759
1996	123 114	104 414	32 534	46 617	5 388	5 661	7 767	27 801	10 503	14 760	18 700
1997	129 031	109 755	32 502	48 167	5 581	5 846	8 148	28 592	9 900	19 186	19 276
1998	132 831	112 913	34 418	50 364	5 980	6 165	8 449	29 770	9 473	18 658	19 918
1999	135 159	114 845	35 782	51 919	6 103	6 305	8 764	30 747	9 408	17 736	20 314
2000	140 629	119 512	37 619	53 773	4 511	5 400	8 921	34 941	12 146	15 974	21 117
2001	142 765	121 654	37 113	54 222 c/	6 363	6 648	8 973	31 844	13 359	16 960	21 111
2002	143 565	122 166	37 256	55 053 d/	6 516	6 728	9 077	32 683	13 033	16 824	21 399
2003	153 605	123 522	37 093	53 646	6 558	6 916	7 042	33 130	22 199	10 584	30 083
2004	151 139	132 176	37 854	59 955	7 065	7 329	7 270	38 291	22 236	12 131	18 963
2005	155 880	141 050	41 310	67 190	6 224	7 604	6 893	46 469	21 104	11 446	14 830
2006	164 329	149 138	43 982	72 817	7 703	8 000	7 527	49 587	22 437	9 902	15 191
2007	171 193	153 597	46 901	71 173	8 064	8 293	7 943	46 873	25 623	9 900	17 596
2008	177 837	159 949	48 679	73 987	8 421	8 591	8 539	48 436	26 884	10 399	17 888
2009	186 289	167 239	51 107	77 054	8 924	9 056	8 959	50 115	28 701	10 377	19 050
2010	188 909	170 144	52 752	79 055	8 738	9 277	9 969	51 071	28 113	10 224	18 765
2011 P/ e/	202 461	183 021	57 961	84 670	9 102	9 966	10 025	55 577	28 503	10 075	19 440
2012 P/ e/	203 688	183 889	58 927	84 792	9 694	10 003	10 279	54 817	29 851	10 321	19 799
2013 P/	212 265	194 601	60 374	91 935	9 996	10 491	10 742	60 706	31 802	10 490	17 664
2014 P/	222 923	204 781	62 715	96 649	10 236	10 723	11 485	64 205	34 774	10 643	18 142
2015 P/	241 914	218 162	48 265	122 016	ND	ND	11 948	ND	35 665	12 216	23 752

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos.

a/ Comprende pasantes de odontología, internos de pregrado y residentes.

b/ A partir de 1991 incluye cirujanos, internistas y otros especialistas.

c/ Incluye 394 médicos no desglosados por especialidad.

d/ Incluye 49 médicos no desglosados por especialidad.

e/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2013: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos*.

En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (4 de diciembre de 2014).

Para 2014: Salud. *Cubos dinámicos*. En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (12 de enero de 2017).

Para 2015: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).



**Personal médico en instituciones públicas de salud  
según institución  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 7.8

Año	Total	SSA	IMSS- Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Esta- tal	Otros
1995	119 433	36 213	5 385	47 296	15 775	2 364	1 446	669	1 941	8 344
1996	123 114	37 620	5 434	47 813	15 945	2 393	1 661	686	2 687	8 875
1997	129 031	47 609	5 419	48 658	16 487	2 405	1 829	832	2 784	3 008
1998	132 831	49 453	5 500	50 017	16 948	2 403	1 728	849	2 971	2 962
1999	135 159	50 309	5 541	50 764	17 309	2 355	1 873	806	2 852	3 350
2000	140 629	54 293	5 541	53 473	17 886	2 386	1 753	829	3 082	1 386
2001	142 765	56 113	5 541	55 842	15 574	2 392	1 859	978	3 100	1 366
2002	143 565	58 513	5 029	55 411	15 524	2 417	1 845	1 075	3 095	656
2003	153 605	58 783	5 468	65 148	15 319	2 177	1 502	1 264	3 389	555
2004	151 139	63 263	5 468	55 376	16 848	2 177	1 451	1 264	3 966	1 326
2005	155 880	65 575	5 530	57 993	17 990	2 177	ND	1 264	3 613	1 738
2006	164 329	69 465	5 553	62 113	17 926	2 177	ND	1 264	3 786	2 045
2007	171 193	74 233	5 074	63 459	18 695	2 682	ND	1 204	3 978	1 868
2008	177 837	78 180	5 655	65 204	19 141	2 601	ND	1 054	4 030	1 972
2009	186 289	83 774	5 931	67 241	19 132	2 626	ND	1 054	4 559	1 972
2010	188 909	87 407	5 859	69 821	14 269	2 616	1 795	833	5 391	918
2011	202 461	94 423	6 311	71 316	17 888	2 616	2 008	1 598	5 383	918
2012	203 688	95 922	6 492	74 009	17 562	2 617	1 805	820	3 952	509
2013 P/	212 265	99 578	6 729	75 696	19 420	2 617	1 805	1 108	4 404	908
2014 P/	222 923	105 635	6 727	75 692	20 976	2 861	1 805	1 072	6 288	1 867
2015 P/	241 914	108 920	7 007	90 370	21 046	2 962	1 805	1 072	ND	8 732

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos. Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2013: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos*.

En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (4 de diciembre de 2014).

Para 2014: Salud. *Cubos dinámicos*. En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (12 de enero de 2017).

Para 2015: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

**Médicos generales en instituciones públicas de salud  
según institución  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 7.9

Año	Total	SSA	IMSS- Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Esta- tal	Otros
1995	31 995	8 805	2 066	13 266	4 657	928	222	153	529	1 369
1996	32 534	9 102	1 834	13 356	4 516	927	464	184	858	1 293
1997	32 502	10 669	411	13 503	4 564	927	482	240	899	807
1998	34 418	12 119	336	13 797	4 795	920	502	255	926	768
1999	35 782	13 239	336	13 978	4 865	910	541	229	882	802
2000	37 619	14 694	336	15 123	4 755	896	409	207	943	256
2001	37 113	15 062	336	15 278	3 728	900	468	248	963	130
2002	37 256	15 767	76	15 050	3 792	926	444	192	982	27
2003	37 093	16 146	412	15 190	3 218	543	334	217	1 009	24
2004	37 854	17 769	412	13 844	3 599	543	335	217	1 084	51
2005	41 310	18 278	2 194	15 162	3 756	543	ND	217	1 066	94
2006	43 982	19 980	2 217	16 070	3 760	543	ND	217	1 059	136
2007	46 901	22 436	2 198	16 173	3 784	716	ND	338	1 124	132
2008	48 679	23 839	2 261	16 046	3 936	1 003	ND	293	1 157	144
2009	51 107	25 791	2 548	16 108	3 896	1 012	ND	293	1 324	135
2010	52 752	27 127	2 553	16 308	4 072	1 004	59	184	1 386	59
2011	57 961	29 404	2 957	16 617	5 938	1 004	91	510	1 381	59
2012	58 927	30 565	3 124	16 917	5 829	993	107	260	1 023	109
2013 P/	60 374	32 084	3 094	16 710	5 906	993	107	262	1 159	59
2014 P/	62 715	35 018	3 092	16 706	4 707	966	107	255	1 636	228
2015 P/	48 265	36 284	3 166	ND	6 026	893	105	237	ND	1 554

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos. Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2013: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos*.

En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (4 de diciembre de 2014).

Para 2014: Salud. *Cubos dinámicos*. En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (12 de enero de 2017).

Para 2015: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

**Médicos especialistas en instituciones públicas de salud  
según institución  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 7.10

Año	Total	SSA	IMSS-Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal	Otros
1995	44 513	12 969	203	15 768	7 839	1 311	914	320	1 045	4 144
1996	46 617	13 092	205	16 022	8 959	1 357	973	381	1 370	4 258
1997	48 167	17 202	839	16 252	8 349	1 361	1 041	496	1 432	1 195
1998	50 364	17 951	905	17 005	8 785	1 324	1 074	475	1 627	1 218
1999	51 919	18 962	920	17 221	8 992	1 355	1 017	519	1 478	1 455
2000	53 773	19 996	920	18 052	9 547	1 396	1 018	518	1 615	711
2001	54 222	20 985	920	18 584	8 506	1 367	1 134	451	1 648	627
2002	55 053	21 420	997	19 112	8 553	1 323	1 119	574	1 516	439
2003	53 646	20 177	ND	20 461	8 238	1 114	1 002	678	1 729	247
2004	59 955	22 035	ND	23 418	8 932	1 114	966	678	2 059	753
2005	67 190	22 742	ND	30 041	9 772	1 114	ND	678	1 869	974
2006	72 817	24 699	ND	33 315	9 765	1 114	ND	678	1 953	1 293
2007	71 173	26 779	50	28 947	10 269	1 405	ND	578	2 024	1 121
2008	73 987	28 491	153	29 508	10 622	1 424	ND	584	2 014	1 191
2009	77 054	31 218	160	29 767	10 598	1 439	ND	584	2 109	1 179
2010	79 055	33 096	261	30 720	8 906	1 438	938	472	2 621	603
2011	84 670	36 841	277	31 488	9 531	1 438	1 129	745	2 618	603
2012	84 792	37 237	397	32 534	9 315	1 453	1 128	367	1 995	366
2013 P/	91 935	38 989	496	34 929	11 290	1 489	1 169	595	2 376	602
2014 P/	96 649	41 425	496	34 929	12 245	1 463	1 169	574	3 284	1 064
2015 P/	122 016	42 550	625	59 520	11 772	1 180	1 171	592	ND	4 606

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos a partir del ejercicio estadístico 2014. Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras. Comprende gineco-obstetras, pediatras, odontólogos, cirujanos, internistas y otros especialistas.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2013: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos*.

En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (4 de diciembre de 2014).

Para 2014: Salud. *Cubos dinámicos*. En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (12 de enero de 2017).

Para 2015: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

**Médicos pasantes en instituciones públicas de salud  
según institución  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 7.11

Año	Total	SSA	IMSS-Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal	Otros
1995	14 463	7 252	2 000	3 562	1 017	ND	47	59	17	509
1996	14 760	8 159	2 261	3 444	229	ND	49	30	21	567
1997	19 186	10 541	3 708	3 477	1 288	ND	103	8	2	59
1998	18 658	10 323	3 856	3 219	1 072	ND	56	29	37	66
1999	17 736	9 094	3 880	3 318	1 230	ND	72	0	60	82
2000	15 974	9 772	3 880	855	1 247	ND	77	33	64	46
2001	16 960	10 031	3 880	1 551	1 204	ND	36	72	73	113
2002	16 824	10 652	3 855	1 063	1 032	ND	78	84	40	20
2003	10 584	6 650	3 734	ND	151	ND	ND	34	ND	15
2004	12 131	7 248	3 734	ND	1 083	ND	ND	34	1	31
2005	11 446	8 138	2 099	ND	1 153	ND	ND	34	1	21
2006	9 902	7 553	2 099	ND	157	ND	ND	34	ND	59
2007	9 900	7 767	1 938	ND	156	ND	ND	14	ND	25
2008	10 399	8 233	1 923	ND	157	ND	ND	14	50	22
2009	10 377	8 259	1 923	ND	154	ND	ND	14	8	19
2010	10 224	8 193	1 911	4	ND	ND	85	14	14	3
2011	10 075	7 903	1 977	0	10	ND	89	47	47	2
2012	10 321	8 263	1 869	0	10	0	143	0	28	8
2013 P/	10 490	8 267	2 006	0	0	0	143	0	28	46
2014 P/	10 643	8 377	2 006	0	2	0	143	0	51	64
2015 P/	12 216	8 504	2 059	1 186	0	190	143	0	ND	134

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos. Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2013: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos*.

En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (4 de diciembre de 2014).

Para 2014: Salud. *Cubos dinámicos*. En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (12 de enero de 2017).

Para 2015: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

**Personal en otras labores médicas en instituciones públicas de salud según institución**  
**Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 7.12

Año	Total	SSA	IMSS-Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal	Otros
1995	17 759	2 689	246	12 976	756	125	84	48	122	713
1996	18 700	3 242	253	13 152	779	109	84	38	165	878
1997	19 276	3 878	259	13 468	825	117	40	38	175	476
1998	19 918	3 992	259	14 026	843	159	20	49	113	457
1999	20 314	4 252	259	14 245	771	90	66	22	105	504
2000	21 117	4 593	259	14 832	967	94	128	47	156	41
2001	21 111	4 670	259	14 737	768	125	83	110	139	220
2002	21 399	5 172	101	14 799	769	168	77	80	193	40
2003	30 083	4 732	327	22 799	1 392	202	91	214	194	132
2004	18 963	4 782	327	11 128	1 791	202	102	214	245	172
2005	14 830	4 883	276	7 031	1 833	202	ND	214	192	199
2006	15 191	5 222	276	7 087	1 756	202	ND	214	249	185
2007	17 596	5 698	40	9 033	1 933	246	ND	217	252	177
2008	17 888	5 768	415	9 060	1 937	174	ND	106	239	189
2009	19 050	6 075	448	9 669	1 969	175	ND	106	404	204
2010	18 765	6 653	235	10 252	684	174	94	106	483	84
2011	19 440	6 901	183	9 885	1 484	174	86	167	475	85
2012	19 799	6 971	187	10 356	1 483	171	132	193	284	22
2013 P/	17 664	6 534	198	9 014	1 228	135	91	175	263	26
2014 P/	18 142	6 797	198	9 014	1 146	132	91	167	451	146
2015 P/	23 752	6 995	203	14 619	607	135	91	167	ND	935

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos. Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2013: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos*.

En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (4 de diciembre de 2014).

Para 2014: Salud. *Cubos dinámicos*. En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (12 de enero de 2017).

Para 2015: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

# Personal no médico en instituciones públicas de salud Serie anual de 1995 a 2015

Cuadro 7.13

Año	Total	Enfermeras				Otro a/
		Total	Auxiliares	Generales	Especializadas b/	
1995	197 931	168 159	67 934	64 802	19 893	29 772
1996	201 326	171 144	68 361	67 352	20 961	30 182
1997	207 968	172 294	65 507	68 623	22 100	35 674
1998	215 276	178 429	66 612	72 646	22 710	36 847
1999	222 229	184 264	67 887	75 116	23 641	37 965
2000	227 096	190 335	59 922	61 831	25 681	36 761
2001	228 696	192 046	67 617	78 768	20 984	36 650
2002	230 664	192 828	67 335	79 816	20 935	37 836
2003	298 788	189 747	65 440	79 369	21 215	109 041
2004	308 858	199 835	68 577	84 702	22 433	109 023
2005 c/	445 946	201 036	39 532	86 023	23 060	248 251
2006	463 176	214 162	72 185	92 518	24 855	249 014
2007	490 284	223 081	73 285	99 008	27 229	267 203
2008	507 459	229 552	75 506	102 288	27 349	277 907
2009	530 224	240 448	77 166	108 920	28 248	289 776
2010	552 801	252 625	80 423	115 084	28 895	300 176
2011	583 553	267 531	86 771	122 601	28 479	316 022
2012 c/	603 053	276 933	90 824	124 883	29 382	326 121
2013 P/	655 069	287 762	93 127	129 562	30 934	34 139
2014 P/	649 972	301 011	97 048	134 551	31 715	37 697
2015 P/	656 651	315 042	100 794	139 101	33 125	42 022

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos.

a/ A partir de 2003 comprende personal de trabajo social; servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento; administrativo; y otro personal.

b/ Incluye enfermeras pasantes.

c/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2013: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos Físicos, Materiales y Humanos*.

En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (4 de diciembre de 2014).

Para 2014: Salud. *Cubos dinámicos*. En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (12 de enero de 2017).

Para 2015: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

**Consultas externas otorgadas en instituciones públicas de salud  
según institución  
Serie anual de 1995 a 2014**

Cuadro 7.14

Miles

Año	Total	SSA a/	IMSS- Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Esta- tal	Otros
1995	187 364	43 812	9 699	96 831	20 792	4 772	2 038	696	3 656	5 068
1996	197 554	44 854	10 881	99 745	22 090	5 482	3 702	862	4 757	5 182
1997	208 449	54 119	12 286	103 270	23 269	5 597	2 571	918	5 059	1 360
1998	216 429	60 191	13 901	103 901	24 000	5 185	2 728	1 152	4 538	834
1999	231 744	70 582	15 189	106 790	24 220	5 054	2 937	1 020	5 210	742
2000	237 962	75 052	16 769	107 397	23 607	4 788	2 735	1 084	5 589	941
2001	245 682	79 704	18 232	108 131	24 145	5 206	2 741	1 303	5 463	758
2002	252 061	86 259	18 217	107 800	23 928	5 185	2 826	1 473	5 987	385
2003	251 958	91 136	17 294	104 999	23 386	4 827	2 825	1 513	5 331	647
2004	256 736 b/	90 875	18 180	103 127	23 195	4 789	2 977	1 572	5 715	633
2005	268 366	105 387	18 757	105 909	23 247	4 946	ND	1 635	7 446	1 039
2006	274 293	107 936	20 073	108 958	22 831	5 126	ND	1 587	6 669	1 112
2007	277 769	104 653	20 021	114 768	23 613	5 071	ND	1 306	7 399	937
2008	283 511	109 431	20 098	114 844	24 530	4 861	ND	945	7 816	987
2009	303 931	120 197	20 983	119 415	25 819	4 927	2 537	901	8 181	971
2010	305 324	120 765	21 033	119 952	26 232	4 565	2 165	970	8 754	886
2011	316 410	126 226	21 801	124 127	26 629	4 565	2 011	969	9 730	351
2012	327 049	133 038	21 522	128 888	25 810	4 673	2 696	1 064	8 244	1 114
2013	327 640	134 479	21 171	129 516	26 436	4 771	2 517	933	7 111	707
2014 P/	332 336	138 470	20 604	128 659	26 316	4 607	2 445	1 005	9 358	872

Nota: Incluye consulta general, especializada, odontológica, de urgencias y no especificado. Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

a/ A partir de 2009 incluye información del seguro popular.

b/ Incluye 5 672 mil consultas externas correspondientes al seguro popular.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2014: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos*.

En: <http://www.dgis.salud.gob.mx> (9 de febrero de 2016).

**Consultas externas generales otorgadas en instituciones públicas  
de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2014**

Cuadro 7.15

Miles

Año	Total	SSA	IMSS- Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estal- tal	Otros
1995	125 438	32 857	8 522	63 512	13 918	2 161	801	232	1 884	1 552
1996	131 812	33 396	9 584	65 602	14 785	2 491	1 541	279	2 671	1 463
1997	141 820	38 853	10 934	68 784	15 553	2 563	1 090	280	2 843	920
1998	149 298	44 557	12 454	69 350	16 051	2 306	1 219	414	2 575	372
1999	161 160	53 162	13 743	70 813	16 128	2 300	1 299	412	3 151	153
2000	165 812	56 874	15 238	71 395	15 652	1 651	1 208	403	3 080	311
2001	172 165	60 694	16 681	71 548	15 940	2 343	1 146	796	2 922	94
2002	176 969	66 303	16 695	70 500	15 671	2 286	1 136	798	3 499	81
2003	176 116	70 130	15 822	68 390	15 044	1 949	1 149	743	2 817	73
2004	178 739	74 093	16 748	66 259	14 683	1 889	1 239	773	2 997	58
2005	187 253	80 159	17 200	68 341	14 512	1 894	ND	804	4 160	182
2006	191 857	80 765	18 508	71 700	14 347	1 927	ND	836	3 620	153
2007	194 908	79 026	18 488	76 150	14 485	1 864	ND	665	4 083	148
2008	198 468	81 970	18 593	76 349	15 014	1 780	ND	361	4 232	168
2009	210 657	88 803	19 371	79 141	15 902	1 805	584	361	4 529	160
2010	210 388	88 507	19 385	79 436	16 036	1 502	579	330	4 560	52
2011	217 065	91 658	20 003	82 306	16 056	1 502	589	364	4 557	30
2012	223 464	96 187	19 631	85 546	15 368	1 552	782	368	3 904	126
2013	223 077	96 990	19 220	83 406	16 892	1 672	635	326	3 854	83
2014 P/	226 598	99 976	18 725	82 872	17 088	1 601	654	340	5 186	155

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2014: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos*.

En: <http://www.dgis.salud.gob.mx> (9 de febrero de 2016).



**Consultas externas de especialidad otorgadas en instituciones  
públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2014**

Cuadro 7.16

Miles

Año	Total	SSA	IMSS- Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Estatal	Otros
1995	30 336	5 041	313	14 389	4 881	1 716	707	335	1 162	1 792
1996	32 213	5 278	335	14 645	5 201	1 938	1 309	410	1 158	1 941
1997	33 201	7 471	349	14 883	5 509	1 983	909	439	1 281	376
1998	33 254	7 309	403	15 169	5 679	1 900	906	484	1 096	308
1999	35 199	8 157	399	15 804	5 841	1 842	912	353	1 445	445
2000	36 156	8 759	410	15 992	5 775	2 086	839	434	1 506	355
2001	36 977	9 088	419	16 469	6 025	1 857	889	269	1 479	482
2002	37 501	9 568	373	16 642	6 104	1 903	966	367	1 375	203
2003	38 424	10 063	357	16 700	6 174	1 847	928	393	1 535	427
2004	39 873	10 773	363	17 165	6 242	1 891	936	409	1 647	447
2005	41 063	11 700	372	17 455	6 411	2 026	ND	426	1 992	681
2006	41 854	12 433	390	17 494	6 335	2 153	ND	443	1 852	754
2007	43 547	13 363	396	17 864	6 861	2 148	ND	377	1 922	617
2008	45 339	14 605	389	17 928	7 239	2 043	ND	326	2 163	646
2009	47 735	15 395	393	18 028	7 488	2 071	1 306	312	2 106	636
2010	48 217	15 421	403	18 450	7 618	2 078	949	408	2 326	564
2011	50 089	16 683	433	19 494	7 941	2 078	780	363	2 081	235
2012	52 584	17 772	482	20 089	7 830	2 098	1 094	477	2 155	587
2013	51 559	17 918	483	20 085	6 919	2 094	1 186	401	1 973	500
2014 P/	51 906	18 073	490	19 969	6 798	2 042	1 087	405	2 478	564

Nota: Comprende gineco-obstetricia y pediatría. A partir de 1991 incluye además cirugía, medicina interna, otras especialidades y no especificado. Se presenta información únicamente de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2014: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos*.

En: <http://www.dgis.salud.gob.mx> (9 de febrero de 2016).

**Consultas externas odontológicas otorgadas en instituciones  
públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2014**

Cuadro 7.17

Miles

Año	Total	SSA	IMSS- Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Esta- tal	Otros
1995	10 926	3 267	366	4 672	1 343	309	431	72	179	285
1996	11 586	3 288	417	4 742	1 383	352	728	98	341	238
1997	11 222	3 656	429	4 560	1 379	311	442	113	321	11
1998	11 563	4 116	430	4 435	1 377	297	460	151	287	10
1999	12 136	4 669	418	4 452	1 376	273	588	156	186	17
2000	12 061	4 664	443	4 355	1 298	271	515	148	314	52
2001	12 248	4 755	425	4 426	1 301	290	522	159	331	39
2002	12 085	4 829	420	4 290	1 218	246	530	172	346	34
2003	12 003	4 990	408	4 072	1 206	253	549	186	302	38
2004	12 675	5 490	377	4 172	1 242	247	598	198	322	29
2005	12 937	6 415	447	4 029	1 197	246	ND	205	360	39
2006	13 687	7 047	454	4 134	1 245	247	ND	158	377	24
2007	14 499	7 723	390	4 188	1 289	239	ND	151	457	63
2008	15 267	8 315	364	4 293	1 357	234	ND	141	510	54
2009	16 066	8 655	372	4 355	1 435	237	374	95	488	56
2010	16 507	9 020	393	4 471	1 494	201	276	98	497	56
2011	17 080	9 306	424	4 620	1 524	201	410	127	436	33
2012	17 611	9 569	418	4 830	1 514	225	472	105	400	76
2013	17 399	9 528	440	4 768	1 536	222	370	105	368	60
2014 P/	17 908	9 776	417	4 743	1 518	203	444	149	620	38

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2014: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos*.

En: <http://www.dgis.salud.gob.mx> (9 de febrero de 2016).

**Consultas externas de urgencias otorgadas en instituciones  
públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2014**

Cuadro 7.18

Miles

Año	Total	SSA	IMSS- Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Esta- tal	Otros
1995	20 664	2 647	498	14 257	650	586	100	56	431	1 439
1996	21 943	2 892	546	14 756	722	702	124	75	587	1 540
1997	22 206	4 140	574	15 043	826	739	131	87	614	53
1998	21 484	4 209	614	14 117	894	682	143	103	579	144
1999	23 248	4 595	628	15 721	874	639	139	98	429	127
2000	23 932	4 754	677	15 654	882	781	173	100	688	223
2001	24 292	5 167	706	15 688	879	716	184	78	731	143
2002	25 505	5 559	729	16 367	936	750	194	136	767	67
2003	25 415	5 954	707	15 838	962	777	199	191	677	109
2004	25 449 a/	5 956	692	15 531	1 027	763	205	193	749	99
2005	27 113	7 112	739	16 084	1 126	781	ND	201	934	137
2006	26 897	7 691	721	15 630	903	799	ND	150	820	182
2007	24 813	4 541	747	16 566	979	821	ND	113	937	109
2008	24 438	4 541	751	16 275	920	803	ND	117	911	119
2009	29 472	7 344	846	17 891	994	815	272	134	1 057	119
2010	29 806	7 817	853	17 595	1 084	784	361	134	1 050	129
2011	30 547	8 579	942	17 707	1 108	784	232	115	1 028	53
2012	32 430	9 510	991	18 422	1 098	798	348	114	941	207
2013	35 605	10 042	1 027	21 257	1 090	783	327	101	916	63
2014 P/	35 924	10 646	971	21 076	912	761	260	110	1 074	115

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

a/ Incluye 234 mil consultas externas de urgencias correspondientes al seguro popular.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2014: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos*.

En: <http://www.dgis.salud.gob.mx> (9 de febrero de 2016).

**Consultas de planificación familiar otorgadas en instituciones  
públicas de salud según institución  
Serie anual de 1995 a 2014**

Cuadro 7.19

Miles

Año	Total	SSA	IMSS- Prospera	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SEMAR	Esta- tal	Otros
1995	9 726	4 212	1 332	3 202	779	62	14	6	31	88
1996	12 576	7 164	1 407	2 930	831	59	38	6	51	90
1997	12 442	7 442	892	3 147	839	58	7	6	48	3
1998	12 505	7 694	799	3 084	818	41	14	8	39	6
1999	12 875	7 999	849	2 951	901	67	30	7	60	12
2000	12 860	7 995	879	2 976	851	39	40	6	67	7
2001	13 035	8 016	1 040	3 027	826	39	16	8	53	10
2002	12 962	8 057	1 030	2 951	793	39	20	8	61	2
2003	12 626	8 324	1 013	2 461	711	35	32	5	39	5
2004	13 131	8 373	1 244	2 336	716	37	36	6	377	5
2005	12 387	8 240	1 294	2 060	696	37	ND	6	49	6
2006	12 352	7 996	1 372	2 077	714	30	ND	7	147	10
2007	12 180	7 831	1 350	2 138	738	35	ND	4	82	3
2008	11 574	7 578	1 014	2 121	730	36	ND	13	81	NS
2009	11 604	7 606	1 027	2 033	797	37	8	11	83	2
2010	12 078	7 408	1 597	1 993	888	36	52	13	92	1
2011	12 230	7 459	1 736	1 962	862	34	57	12	107	NS
2012	11 599	7 533	1 132	1 815	938	34	4	14	128	1
2013	11 131	7 262	1 123	1 638	924	29	20	15	117	3
2014 P/	10 666	7 270	1 062	1 220	941	27	1	3	139	2

Nota: Únicamente se presenta información de las instituciones que reportaron cifras.

Fuente: Para 1995 y 1996: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 1997 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años).

Para 2003 a 2014: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos*.

En: <http://www.dgis.salud.gob.mx> (9 de febrero de 2016).

# Servicios de hospitalización en instituciones públicas de salud

Cuadro 7.20

## Serie anual de 1995 a 2014

Miles

Año	Egresos hospitalarios	Días paciente	Intervenciones quirúrgicas	Partos atendidos a/
1995	4 157	18 309	2 456	1 511
1996	4 342	18 998	2 571	1 460
1997	4 634	19 355	2 585	1 447
1998	4 135	18 432	2 639	1 432
1999	4 297	19 218	2 743	1 442
2000	4 407	19 258	2 805	1 488
2001	4 455	19 322	2 860	1 471
2002	4 519	19 810	2 871	1 466
2003	4 624	20 115	2 926	1 450
2004	4 757	20 613	3 009	1 473
2005	4 832	20 882	3 130	1 469
2006	4 914	21 022	3 156	1 490
2007	5 148	21 301	3 200	1 540
2008	5 289	21 620	3 391	1 721
2009	5 487	22 118	3 477	1 651
2010	5 625	21 770	3 477	1 663
2011	5 846	22 623	3 619	1 709
2012	5 944	23 856	3 637	1 714
2013	5 866	24 124	3 649	1 698
2014 P/	6 007	24 809	3 712	1 680

a/ Comprende partos eutócicos, distócicos vaginales, cesáreas y no especificados.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años).

Para 2003 a 2014: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos*.

En: <http://www.dgis.salud.gob.mx> (9 de febrero de 2016).

**Servicios auxiliares de diagnóstico  
en instituciones públicas de salud  
Serie anual de 1995 a 2014**

Cuadro 7.21

Miles

Año	Laboratorio clínico		Radiología		Otros estudios a/	
	Personas	Estudios	Personas	Estudios	Personas	Estudios
1995	30 820	141 087	12 274	15 280	2 303	2 517
1996	32 160	147 029	12 637	15 737	2 503	2 752
1997	33 949	152 665	13 247	16 140	2 918	3 225
1998	34 572	157 575	13 417	16 470	3 013	3 196
1999	35 329	167 900	13 799	17 113	3 220	3 554
2000	36 414	174 221	14 023	17 402	3 444	3 734
2001	37 909	185 656	14 385	18 014	3 692	3 941
2002	38 971	194 630	14 645	18 191	3 977	4 335
2003	40 512	206 724	15 050	18 774	6 120	6 679
2004	42 769	225 744	15 513	19 740	6 574	7 263
2005	44 443	239 500	15 928	20 233	6 936	7 992
2006	44 580	246 028	15 419	19 740	8 333	10 551
2007	47 664	262 873	16 374	20 735	8 647	10 298
2008	50 281	290 951	17 140	22 817	9 595	10 951
2009	54 614	321 501	17 764	23 603	10 399	12 299
2010	56 793	342 843	17 934	24 214	11 179	13 158
2011	63 176	370 444	18 998	24 625	12 862	14 405
2012	65 000	401 537	19 352	25 540	16 055	18 973
2013	64 936	402 210	19 443	25 937	16 771	19 665
2014 P/	66 298	404 985	20 218	26 287	13 838	16 347

a/ Hasta 2002 comprende los demás estudios realizados en las unidades médicas, como son: electroencefalografías, electrocardiogramas, ultrasonidos y cateterismos, entre otros.

Fuente: Para 1995 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 2003 a 2014: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos*.

En: <http://www.dgis.salud.gob.mx> (9 de febrero de 2016).

**Inmunizaciones aplicadas en instituciones públicas de salud  
según tipo de biológico**  
**Serie anual de 1995 a 2014**  
Miles

Cuadro 7.22

Año	Total	Antipolio- miéltica (Sabin)	Penta- valente a/	Tuberculo- sis, Bacilo de Calmet y Guérin (BCG)	Toxoide tetánico/ difte- rico b/	Triple viral/ SRP/AS c/	Antirrá- bica hu- mana	Antiti- foídica	Otros bioló- gicos
1995	78 781	34 462	12 160	5 058	17 314	7 646	362	1 137	641
1996 d/	78 143	31 559	11 068	3 225	16 467	9 148	923	235	5 504
1997	74 908	31 682	8 318	3 495	16 674	5 080	238	304	9 118
1998 d/	88 178	31 554	8 226	2 930	17 597	12 383	231	279	14 532
1999	82 585	32 048	11 255	2 836	22 581	6 084	241	418	7 122
2000 d/	90 555	34 839	12 377	3 160	21 316	10 114	291	520	8 025
2001 d/	99 715	38 391	12 025	3 059	21 168	11 827	209	258	12 176
2002	96 364	37 469	12 043	2 890	18 854	16 083	158	50	8 816
2003	97 344	34 910	12 618	3 504	21 678	11 222	295	42	13 075
2004	93 531	27 402	11 265	2 103	20 080	17 154	157	28	15 342
2005	82 984	27 665	11 127	2 184	19 405	7 501	153	13	14 935
2006	93 290	31 150	12 689	2 573	21 712	16 195	126	17	8 829
2007	96 862	29 064	10 387	2 482	23 010	7 248	79	28	24 565
2008 d/	113 171	22 866	8 832	2 648	23 127	15 877	40	17	39 870
2009	104 949	20 125	10 543	2 649	20 507	7 861	6	11	43 247
2010 d/	112 202	24 534	9 887	2 866	19 526	14 721	39	19	40 556
2011	104 307	23 930	10 087	2 837	20 554	9 265	100	15	37 518
2012 d/	106 539	24 054	9 562	2 817	21 470	8 253	172	20	40 180
2013 e/	79 199	6 973	8 517	2 478	14 976	4 448	178	19	41 458
2014 P/ e/	73 163	7 522	9 030	2 517	17 026	6 137	155	9	30 708

Nota: Comprende inmunizaciones aplicadas en programa permanente y semanas nacionales de vacunación.

a/ Hasta 2001 se refiere a DPT. A partir de 2002 se denomina pentavalente (difteria, tosferina, tétanos, hepatitis B e infecciones por H. influenzae B).

b/ De 1980 a 1997 se refiere sólo a toxoide tetánico; a partir de 1998 se refiere a toxide tetánico diftérico; desde 2000 incluye además, toxoide tetánico a mujeres embarazadas.

c/ De 1980 a 1998 se refiere sólo a la antisarampionosa. A partir de 1999, a la antisarampionosa triple viral SRP (sarampión, rubéola y parotiditis).

d/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales por biológico.

e/ La información se refiere sólo a programas permanentes.

Fuente: Para 1995 y 1996: SSA. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios* (varios años).

Para 1997 a 2002: SSA. *Boletín de Información Estadística. Programas Sustantivos* (varios años).

Para 2003 a 2014: SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos*.

En: <http://www.dgis.salud.gob.mx> (9 de febrero de 2016).

**Recursos materiales seleccionados en  
establecimientos particulares de salud  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.23

Año	Camas censa- bles	Camas no censables	Consul- torios a/	Laboratorios de análisis clínicos	Salas o gabinetes de radio- logía	Quiró- fanos (Salas)	Salas de expulsión
1995	27 612	3 566	6 584	614	806	2 558	1 769
1996	27 052	3 744	6 948	607	897	2 831	1 886
1997	27 316	3 661	7 410	642	907	2 967	1 988
1998	27 446	4 026	8 390	676	797	3 011	2 009
1999	27 325	4 480	7 435	632	736	3 119	2 099
2000	27 015	4 582	8 064	590	753	3 115	2 053
2001	30 564	6 561	9 764	763	1 028	3 824	2 520
2002	33 099	6 380	11 149	866	1 147	4 225	2 782
2003	33 156	6 984	11 772	863	1 184	4 280	2 765
2004	33 367	6 847	11 699	916	1 201	4 281	2 758
2005	34 576	7 416	12 762	927	1 196	4 545	2 868
2006	34 183	7 554	12 648	891	1 149	4 630	2 883
2007	34 634	8 004	12 956	913	1 214	4 674	2 910
2008	34 846	8 258	13 296	917	1 220	4 690	2 861
2009	34 721	8 391	13 735	880	1 203	4 791	2 893
2010	34 881	8 892	13 468	874	1 299	4 874	2 887
2011	34 807	9 308	13 472	883	1 237	4 882	2 862
2012	34 420	9 438	13 517	856	1 224	4 883	2 812
2013	34 467	9 924	13 487	823	1 223	4 961	2 758
2014	34 205	9 759	13 284	820	1 177	4 899	2 719
2015	33 980	9 949	13 820	857	1 193	4 868	2 712
2016	33 900	10 106	13 937	903	1 171	4 963	2 577

a/ Comprende consultorios generales y de especialidad.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.



**Personal médico en nómina que labora en establecimientos  
particulares de salud según especialidad  
Serie anual de 2001 a 2016**

Cuadro 7.24

1a. parte

Año	Total	En contacto directo con el paciente				
		Total	Médicos generales	Especialistas		
				Total	Gineco- obstetras	Pediatras
2001	10 977	10 689	3 938	5 426	933	792
2002	11 694	11 364	3 901	5 409	932	798
2003	10 980	10 686	3 760	5 582	913	765
2004	10 133	9 881	3 729	4 844	846	683
2005	11 485	11 178	3 985	5 832	920	802
2006	11 693	11 368	4 079	5 799	924	793
2007	12 303	11 979	4 358	6 015	945	850
2008	12 612	12 354	4 416	6 468	1 032	870
2009	12 764	12 454	4 440	6 484	1 027	900
2010	13 480	13 175	4 536	7 024	1 117	965
2011	12 660	12 294	4 325	6 261	995	855
2012	13 340	12 978	4 335	6 961	954	824
2013	13 904	13 530	4 568	7 366	1 020	1 199
2014	14 333	13 915	4 483	7 834	1 071	963
2015	19 306	18 895	4 384	12 845	2 010	1 734
2016	14 478	14 097	4 344	8 072	1 066	940

Cuadro 7.24  
2a. parte y última

Año	En contacto directo con el paciente				Médicos en otras labores
	Especialistas	Residen- tes	Pasantes	Odontó- logos	
	Otros a/				
2001	3 701	751	322	252	288
2002	3 679	832	998	224	330
2003	3 904	796	349	199	294
2004	3 315	838	293	177	252
2005	4 110	846	302	213	307
2006	4 082	971	310	209	325
2007	4 220	1 027	356	223	324
2008	4 566	919	336	215	258
2009	4 557	978	335	217	310
2010	4 942	1 016	359	240	305
2011	4 411	1 043	415	250	366
2012	5 183	1 053	365	264	362
2013	5 147	1 014	323	259	374
2014	5 800	960	396	242	418
2015	9 101	1 009	381	276	411
2016	6 066	1 027	388	266	381

Nota: Cifras al 31 de diciembre de cada año.

a/ Incluye cirujanos, internistas, anestesiólogos y otros especialistas.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**Personal médico en acuerdo especial que labora en establecimientos  
particulares de salud según especialidad  
Serie anual de 2001 a 2016**

Cuadro 7.25

1a. parte

Año	Total	En contacto directo con el paciente				
		Total	Médicos genera- les	Especialistas		
				Total	Gineco- obstetras	Pediatras
2001	28 193	27 898	3 955	23 035	3 768	3 023
2002	32 658	32 349	4 408	26 790	4 383	3 539
2003	38 393	38 044	4 751	32 045	5 121	4 193
2004	40 866	40 494	4 897	34 175	5 121	4 420
2005	44 400	43 995	5 418	37 054	5 901	4 647
2006	52 546	50 971	5 466	44 098	6 930	5 749
2007	52 693	52 282	5 456	45 442	7 679	5 772
2008	52 974	52 588	5 693	45 453	7 953	5 876
2009	52 358	51 946	5 679	44 861	7 651	5 897
2010	56 037	55 465	5 717	48 427	8 046	6 122
2011	59 057	58 661	5 886	51 604	8 681	6 736
2012	62 335	61 868	6 310	54 159	8 990	7 048
2013	62 809	62 376	5 885	55 087	9 090	7 315
2014	65 144	64 650	5 810	57 380	9 392	7 279
2015	62 723	62 272	6 101	54 686	8 432	6 574
2016	65 036	64 493	6 088	56 247	8 791	6 692

Cuadro 7.25  
2a. parte y última

Año	En contacto directo con el paciente				Médicos en otras labores
	Especialistas	Residen- tes	Pasantes	Odontó- logos	
	Otros a/				
2001	16 244	288	176	444	295
2002	18 868	379	230	542	309
2003	22 731	493	174	581	349
2004	24 634	513	216	693	372
2005	26 506	543	220	760	405
2006	31 419	503	250	654	1 575
2007	31 991	492	223	669	411
2008	31 624	499	232	711	386
2009	31 313	501	218	687	412
2010	34 259	481	161	679	572
2011	36 187	319	107	745	396
2012	38 121	455	169	775	467
2013	38 682	496	124	784	433
2014	40 709	559	143	758	494
2015	39 680	618	141	726	451
2016	40 764	1 008	324	826	543

Nota: Cifras al 31 de diciembre de cada año.

a/ Incluye cirujanos, internistas, anestesiólogos y otros especialistas.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**Personal no médico que labora en establecimientos  
particulares de salud  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.26

1a. parte

Año	Total	Personal de procedimien- tos en medici- na de diag- nóstico	Personal de procedimien- tos en medici- na de tra- tamiento	Personal paramédico		
				Total	Enferme- ras gene- rales	Enferme- ras espe- cializadas
1995	42 845	2 228	801	22 599	8 229	1 560
1996	44 876	2 243	593	23 776	9 057	1 575
1997	48 301	2 366	692	25 762	9 940	1 651
1998	50 778	2 368	593	27 096	11 313	1 888
1999	50 939	2 300	647	27 037	11 812	2 014
2000	55 722	2 522	758	29 355	12 741	2 259
2001	61 750	3 081	937	33 070	14 182	2 156
2002	66 696	2 453	1 095	35 873	15 589	2 555
2003	69 490	2 611	1 001	37 493	16 311	2 888
2004	70 456	2 589	905	37 885	16 643	2 862
2005	77 443	3 329	1 121	41 680	18 584	3 212
2006	78 507	3 439	1 135	41 146	18 483	3 458
2007	81 554	3 544	1 180	43 035	19 203	3 646
2008	81 820	3 720	1 181	42 822	19 216	3 789
2009	82 869	4 036	1 208	42 570	19 298	4 116
2010	84 272	4 126	1 472	42 479	19 338	4 082
2011	85 760	4 452	1 293	43 104	19 814	3 972
2012	88 192	4 266	1 395	44 827	20 659	4 335
2013	91 045	4 587	1 778	45 397	20 876	4 363
2014	93 096	4 343	1 624	46 169	21 643	4 369
2015	95 279	4 679	2 017	47 449	22 652	4 621
2016	99 441	5 142	2 097	48 815	23 691	5 195

Cuadro 7.26

2a. parte y última

Año	Personal paramédico				Personal adminis- trativo	Otro personal
	Pasantes de enfermería	Auxiliares de enfermería	Otras en- fermeras	Otro		
1995	ND	9 882	1 091	1 837	8 626	8 591
1996	ND	9 788	957	2 399	8 394	9 870
1997	ND	10 165	1 146	2 860	8 946	10 535
1998	ND	10 291	1 086	2 518	10 009	10 712
1999	ND	9 944	1 372	1 895	10 507	10 448
2000	ND	10 448	1 520	2 387	11 367	11 720
2001	1 476	11 498	1 031	2 727	12 140	12 522
2002	1 604	12 359	1 099	2 667	13 599	13 676
2003	1 710	11 990	1 253	3 341	14 313	14 072
2004	1 793	11 641	1 319	3 627	14 521	14 556
2005	2 014	12 084	1 803	3 983	16 179	15 134
2006	2 090	12 108	1 448	3 559	16 299	16 488
2007	2 144	12 332	1 518	4 192	17 721	16 074
2008	2 356	12 083	1 529	3 849	17 679	16 418
2009	2 325	11 781	1 317	3 733	18 027	17 028
2010	2 455	11 312	1 447	3 845	18 999	17 196
2011	2 417	11 438	1 745	3 718	19 093	17 818
2012	2 339	11 752	1 541	4 201	19 378	18 326
2013	2 623	11 656	1 610	4 269	21 052	18 231
2014	2 489	11 618	1 647	4 403	22 104	18 856
2015	2 308	11 463	1 817	4 588	22 476	18 658
2016	2 620	10 992	1 861	4 456	23 113	20 274

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**Consultas externas en establecimientos particulares  
de salud según tipo de consulta  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.27

Año	Total	General	Especia- lizada a/	Medicina preventiva	Odonto- lógica	Urgencias
1995	5 481 560	1 827 599	2 817 334	32 186	232 190	572 251
1996	6 815 136	2 363 707	3 335 595	66 686	288 046	761 102
1997	7 624 338	2 637 469	3 732 019	85 537	277 179	892 134
1998	7 363 691	2 668 891	3 603 178	53 899	240 027	797 696
1999	8 253 182	3 033 206	4 077 837	65 905	255 062	821 172
2000	8 761 263	2 872 470	4 614 638	79 470	290 724	903 961
2001	8 880 415	3 225 035	4 328 480	107 056	247 565	972 279
2002	11 740 647	4 856 680	5 309 581	149 428	273 197	1 151 761
2003	11 394 613	4 316 645	5 410 801	110 805	271 213	1 285 149
2004	11 349 946	4 087 165	5 575 819	108 146	291 607	1 287 209
2005	12 076 886	4 386 229	5 894 247	137 089	296 271	1 363 050
2006	12 081 272	4 376 104	5 934 351	131 238	277 463	1 362 116
2007	11 980 174	4 304 848	5 830 963	117 480	253 711	1 473 172
2008	12 160 264	4 331 819	5 887 128	109 528	253 482	1 578 307
2009	11 834 500	4 165 633	5 617 733	102 104	243 563	1 705 467
2010	12 084 805	4 249 625	5 683 224	112 109	244 285	1 795 562
2011	11 851 295	4 080 376	5 797 289	101 769	243 495	1 628 366
2012	12 177 408	4 182 000	6 038 251	119 402	243 150	1 594 605
2013	12 288 820	4 465 739	5 862 094	100 574	239 469	1 620 944
2014	11 890 395	4 475 650	5 360 799	109 465	215 486	1 728 995
2015	12 223 897	4 582 553	5 442 018	137 068	211 321	1 850 937
2016	12 927 076	4 729 598	5 921 614	104 262	233 212	1 938 390

a/ Comprende gineco-obstetricia, pediatría, cirugía, medicina interna y otras especialidades.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento  
en establecimientos particulares de salud  
según clase de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.28

1a. parte

Año	Diagnóstico						
	Total	Anatomía patológica	Análisis clínicos	Radiología	Ultra- sonido	Endos- copia	Otros estudios a/
<b>1995</b>							
Personas atendidas	2 860 077	119 726	1 484 163	816 796	216 836	24 332	198 224
Exámenes realizados	6 946 573	142 649	4 970 141	1 286 621	241 679	25 675	279 808
<b>1996</b>							
Personas atendidas	3 146 458	131 734	1 612 355	899 798	287 734	31 357	183 480
Exámenes realizados	7 153 260	164 969	5 014 218	1 370 468	312 476	32 432	258 697
<b>1997</b>							
Personas atendidas	3 443 901	147 365	1 683 027	1 054 521	334 965	37 133	186 890
Exámenes realizados	7 845 510	203 083	5 463 581	1 512 202	360 449	41 117	265 078
<b>1998</b>							
Personas atendidas	3 950 077	168 990	1 930 081	1 142 968	394 096	46 008	267 934
Exámenes realizados	7 783 501	204 935	5 272 461	1 548 657	424 322	46 802	286 324
<b>1999</b>							
Personas atendidas	4 144 698	182 523	2 023 548	1 187 623	430 574	49 866	270 564
Exámenes realizados	8 895 994	228 398	6 205 313	1 612 414	461 773	51 029	337 067
<b>2000</b>							
Personas atendidas	4 528 353	199 049	2 136 715	1 338 690	529 052	56 801	268 046
Exámenes realizados	9 276 367	252 375	6 187 129	1 851 620	569 674	60 619	354 950
<b>2001</b>							
Personas atendidas	4 671 788	173 014	2 137 885	1 125 844	644 083	54 491	536 471
Exámenes realizados	9 839 088	270 790	6 587 944	1 560 786	713 979	56 715	648 874
<b>2002</b>							
Personas atendidas	5 945 201	183 943	2 797 682	1 384 604	763 692	59 940	755 340
Exámenes realizados	11 975 118	198 419	8 029 307	1 913 270	839 698	61 665	932 759
<b>2003</b>							
Personas atendidas	6 479 841	202 243	2 976 972	1 527 626	815 214	70 046	887 740
Exámenes realizados	12 830 004	219 279	8 352 138	2 179 523	898 266	83 822	1 096 976
<b>2004</b>							
Personas atendidas	6 233 695	178 701	2 803 466	1 497 516	817 886	73 572	862 554
Exámenes realizados	13 323 574	203 706	8 770 369	2 308 568	894 052	100 600	1 046 279
<b>2005</b>							
Personas atendidas	6 823 980	222 726	3 189 026	1 556 394	979 959	86 259	789 616
Exámenes realizados	14 366 319	241 313	9 781 887	2 224 466	1 079 133	115 723	923 797
<b>2006</b>							
Personas atendidas	7 005 185	220 653	3 133 591	1 633 820	985 889	82 503	948 729
Exámenes realizados	15 346 905	241 802	10 419 277	2 358 277	1 075 400	114 722	1 137 427
<b>2007</b>							
Personas atendidas	7 931 665	240 961	3 857 171	1 699 682	1 037 700	99 660	996 491
Exámenes realizados	15 811 284	264 826	10 651 702	2 411 139	1 131 925	133 637	1 218 055
<b>2008</b>							
Personas atendidas	7 839 708	230 837	3 691 133	1 736 765	1 092 200	121 529	967 244
Exámenes realizados	15 950 423	268 923	10 736 880	2 365 022	1 198 285	159 716	1 221 597

(Continúa)

**Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento  
en establecimientos particulares de salud  
según clase de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.28

1a. parte

Año	Diagnóstico						
	Total	Anatomía patológica	Análisis clínicos	Radiología	Ultra- sonido	Endos- copia	Otros estudios a/
<b>2009</b>							
Personas atendidas	7 731 852	214 668	3 594 943	1 794 052	1 032 716	95 687	999 786
Exámenes realizados	15 816 514	237 368	10 630 857	2 471 140	1 107 530	137 680	1 231 939
<b>2010</b>							
Personas atendidas	7 957 216	232 273	3 577 817	1 809 079	1 090 778	103 380	1 143 889
Exámenes realizados	17 394 537	254 239	11 953 246	2 489 813	1 177 554	147 961	1 371 724
<b>2011</b>							
Personas atendidas	8 091 746	218 016	3 668 910	1 844 608	1 139 460	86 114	1 134 638
Exámenes realizados	16 611 978	243 125	10 992 495	2 543 045	1 295 260	124 665	1 413 388
<b>2012</b>							
Personas atendidas	8 866 154	286 130	3 986 608	1 940 465	1 161 547	93 214	1 398 190
Exámenes realizados	19 469 952	373 954	13 336 471	2 597 577	1 274 286	136 814	1 750 850
<b>2013</b>							
Personas atendidas	9 032 641	250 318	4 183 068	1 943 908	1 163 563	98 930	1 392 854
Exámenes realizados	20 382 096	308 253	14 296 727	2 707 087	1 262 152	143 395	1 664 482
<b>2014</b>							
Personas atendidas	9 152 666	250 858	4 155 536	2 056 942	1 178 706	97 862	1 412 762
Exámenes realizados	20 984 148	284 665	14 881 096	2 715 538	1 273 226	136 137	1 693 486
<b>2015</b>							
Personas atendidas	9 715 079	291 112	4 362 905	2 178 124	1 241 603	158 980	1 482 355
Exámenes realizados	21 924 580	348 111	15 366 152	2 855 300	1 400 454	210 093	1 744 470
<b>2016</b>							
Personas atendidas	9 466 930	255 755	4 284 883	2 053 097	1 238 186	93 691	1 541 318
Exámenes realizados	23 693 559	313 883	17 221 206	2 730 310	1 381 349	118 912	1 927 899

**Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento  
en establecimientos particulares de salud  
según clase de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.28  
2a. parte y última

Año	Tratamiento						Otros servicios b/
	Total	Quimio-terapia	Radio-terapia	Fisio-terapia	Inhalo-terapia	Rehabi-litación	
<b>1995</b>							
Personas atendidas	318 193	7 161	8 360	105 121	117 272	54 365	25 914
Tratamientos aplicados	1 057 002	10 404	68 044	354 514	415 007	167 016	42 017
<b>1996</b>							
Personas atendidas	300 500	12 484	11 451	85 150	122 766	46 629	22 020
Tratamientos aplicados	1 076 084	19 874	83 108	325 443	441 263	135 901	70 495
<b>1997</b>							
Personas atendidas	418 305	11 958	18 284	98 964	139 416	101 014	48 669
Tratamientos aplicados	1 398 607	21 883	72 681	382 249	535 968	287 516	98 310
<b>1998</b>							
Personas atendidas	470 099	13 889	17 784	97 428	183 886	104 076	53 036
Tratamientos aplicados	1 410 206	22 300	67 294	331 633	573 721	340 077	75 181
<b>1999</b>							
Personas atendidas	574 253	15 815	16 104	102 174	274 850	113 605	51 705
Tratamientos aplicados	1 451 162	24 186	86 233	304 288	687 536	282 902	66 017
<b>2000</b>							
Personas atendidas	502 555	21 658	8 474	80 275	208 255	126 635	57 258
Tratamientos aplicados	1 566 602	31 310	66 403	255 512	714 858	371 708	126 811
<b>2001</b>							
Personas atendidas	438 352	11 727	20 537	60 267	197 931	91 524	56 366
Tratamientos aplicados	1 584 841	28 225	55 410	228 643	763 788	364 313	144 462
<b>2002</b>							
Personas atendidas	490 299	14 426	23 735	64 328	222 967	112 178	52 665
Tratamientos aplicados	1 475 232	20 768	64 399	148 087	841 664	278 865	121 449
<b>2003</b>							
Personas atendidas	490 261	19 762	17 745	63 077	229 017	98 933	61 727
Tratamientos aplicados	2 151 749	41 265	58 390	192 314	1 306 697	364 285	188 798
<b>2004</b>							
Personas atendidas	484 899	15 572	14 494	57 280	250 812	88 986	57 755
Tratamientos aplicados	1 720 412	41 688	51 167	167 211	1 025 960	255 756	178 630
<b>2005</b>							
Personas atendidas	519 053	15 658	11 445	65 906	251 967	113 626	60 451
Tratamientos aplicados	1 748 455	31 488	42 861	213 816	1 008 845	261 796	189 649
<b>2006</b>							
Personas atendidas	511 860	16 692	11 486	63 659	243 804	107 963	68 256
Tratamientos aplicados	1 963 648	52 899	53 755	230 151	1 148 815	293 915	184 113
<b>2007</b>							
Personas atendidas	544 792	16 445	9 979	86 592	253 732	100 855	77 189
Tratamientos aplicados	2 105 590	58 713	50 220	366 395	1 130 251	282 985	217 026
<b>2008</b>							
Personas atendidas	534 004	12 873	12 471	70 109	243 503	111 139	83 909
Tratamientos aplicados	2 278 291	45 409	49 109	367 101	1 215 711	362 926	238 035

(Continúa)

**Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento  
en establecimientos particulares de salud  
según clase de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.28  
2a. parte y última

Año	Tratamiento						Otros servicios b/
	Total	Quimio-terapia	Radio-terapia	Fisio-terapia	Inhalo-terapia	Rehabi-litación	
<b>2009</b>							
Personas atendidas	589 308	15 122	8 217	73 098	250 343	137 702	104 826
Tratamientos aplicados	2 307 563	56 946	42 933	316 811	1 210 928	425 466	254 479
<b>2010</b>							
Personas atendidas	681 411	16 097	6 515	109 670	288 060	140 588	120 481
Tratamientos aplicados	2 720 924	56 401	46 487	397 798	1 507 446	428 718	284 074
<b>2011</b>							
Personas atendidas	587 392	12 320	4 324	94 992	233 209	113 729	128 818
Tratamientos aplicados	2 471 657	30 124	47 835	356 009	1 418 793	355 166	263 730
<b>2012</b>							
Personas atendidas	1 269 122	20 240	29 549	235 887	655 034	110 201	218 211
Tratamientos aplicados	3 561 363	38 691	79 975	530 248	2 224 969	322 683	364 797
<b>2013</b>							
Personas atendidas	821 530	19 878	8 051	129 896	347 243	112 489	203 973
Tratamientos aplicados	3 079 913	38 483	78 716	408 575	1 728 385	391 186	434 568
<b>2014</b>							
Personas atendidas	938 743	20 598	8 644	143 693	394 612	142 205	228 991
Tratamientos aplicados	3 331 637	37 441	76 414	563 438	1 851 076	406 191	397 077
<b>2015</b>							
Personas atendidas	877 313	21 782	12 767	140 220	473 354	94 590	134 600
Tratamientos aplicados	3 254 328	43 731	82 180	456 630	2 010 208	344 925	316 654
<b>2016</b>							
Personas atendidas	844 682	21 794	13 550	137 790	416 513	99 504	155 531
Tratamientos aplicados	2 961 702	47 381	95 602	504 517	1 621 356	382 565	310 281

a/ Comprende: electrodiagnóstico, imagenología y otros estudios.

b/ Comprende: diálisis y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.



**Indicadores hospitalarios seleccionados de los servicios  
en establecimientos particulares de salud  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.29

Año	Pacientes egresados	Días estancia	Partos atendidos	Abortos
1995	964 903	2 420 360	119 813	27 388
1996	1 015 809	2 467 834	127 689	29 440
1997	1 141 685	2 737 720	133 715	33 555
1998	1 232 697	2 939 778	147 551	34 096
1999	1 367 183	3 172 933	152 860	37 300
2000	1 432 012	3 348 233	154 432	36 107
2001	1 591 181	3 451 612	143 564	36 772
2002	1 725 692	3 927 984	170 625	47 607
2003	1 654 816	3 805 597	153 792	46 595
2004	1 636 987	3 835 926	139 369	44 605
2005	1 726 503	3 971 750	144 793	45 244
2006	1 727 627	4 086 298	133 039	45 054
2007	1 785 432	4 280 957	135 068	45 105
2008	1 725 618	4 227 843	112 869	42 555
2009	1 855 238	4 315 112	96 691	39 698
2010	1 613 263	3 863 949	93 528	39 787
2011	1 608 450	4 405 694	90 273	38 556
2012	1 652 330	4 156 399	85 428	37 862
2013	1 632 876	4 187 865	75 958	35 774
2014	1 629 300	4 531 821	69 822	33 825
2015	1 640 621	4 295 714	70 572	32 729
2016	1 750 460	4 669 528	72 420	32 654

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Salud*.

**Defunciones generales registradas por capítulo  
de causa de mortalidad  
Serie anual de 1998 a 2014**

Cuadro 7.30

1a. parte

Causa	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>444 665</b>	<b>443 950</b>	<b>437 667</b>	<b>443 127</b>	<b>459 687</b>
I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	20 991	19 386	18 602	18 475	18 576
II Tumores (Neoplasias)	55 235	56 400	57 784	59 011	61 417
III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	4 531	4 221	3 856	3 984	3 956
IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	56 779	59 648	59 803	63 013	68 387
V Trastornos mentales y del comportamiento	5 647	5 214	5 006	4 959	4 839
VI Enfermedades del sistema nervioso	7 655	7 325	7 444	7 367	7 683
VII Enfermedades del ojo y sus anexos	24	20	10	9	11
VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	77	63	56	44	53
IX Enfermedades del sistema circulatorio	99 716	98 639	97 655	99 710	104 357
X Enfermedades del sistema respiratorio	41 527	41 696	38 540	37 379	39 163
XI Enfermedades del sistema digestivo	41 726	41 692	42 201	42 827	44 316
XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 017	915	972	894	865
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3 099	3 115	2 722	2 751	2 729
XIV Enfermedades del sistema genitourinario	11 635	11 197	11 954	12 775	12 368
XV Embarazo, parto y puerperio	1 430	1 411	1 325	1 269	1 325
XVI Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	19 869	19 261	19 388	18 199	18 573
XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10 120	9 714	9 572	9 178	9 162
XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	7 565	9 474	8 648	9 311	9 444
XX Causas externas de morbilidad y mortalidad	56 022	54 559	52 129	51 972	52 463

**Defunciones generales registradas por capítulo  
de causa de mortalidad  
Serie anual de 1998 a 2014**

Cuadro 7.30

2a. parte

Causa	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>472 140</b>	<b>473 417</b>	<b>495 240</b>	<b>494 471</b>	<b>514 420</b>
I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	18 728	17 736	18 233	18 006	18 119
II Tumores (Neoplasias)	63 067	64 336	66 464	67 274	68 815
III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	4 146	4 223	4 463	4 088	4 335
IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	73 101	75 444	81 134	81 955	85 575
V Trastornos mentales y del comportamiento	4 788	4 383	4 503	4 323	4 056
VI Enfermedades del sistema nervioso	8 222	8 198	9 131	9 014	9 353
VII Enfermedades del ojo y sus anexos	9	4	7	9	22
VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	50	31	41	47	55
IX Enfermedades del sistema circulatorio	107 909	107 752	112 025	111 999	119 806
X Enfermedades del sistema respiratorio	40 222	40 936	43 361	42 299	43 688
XI Enfermedades del sistema digestivo	45 605	45 737	47 691	47 340	49 637
XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	964	949	1 037	1 090	1 396
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2 883	2 912	3 295	3 300	4 261
XIV Enfermedades del sistema genitourinario	12 854	13 162	14 262	14 503	14 723
XV Embarazo, parto y puerperio	1 333	1 268	1 270	1 189	1 136
XVI Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	17 077	16 502	16 449	15 388	15 000
XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8 881	9 058	9 255	9 327	8 836
XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	9 976	9 463	9 509	9 466	10 578
XX Causas externas de morbilidad y mortalidad	52 325	51 323	53 110	53 854	55 029

**Defunciones generales registradas por capítulo  
de causa de mortalidad  
Serie anual de 1998 a 2014**

Cuadro 7.30

3a. parte

Causa	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>539 530</b>	<b>564 673</b>	<b>592 018</b>	<b>590 693</b>
I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	18 342	17 252	17 151	17 734
II Tumores (Neoplasias)	71 074	72 627	74 685	76 215
III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	4 533	4 704	4 845	4 525
IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	90 926	93 438	99 380	96 700
V Trastornos mentales y del comportamiento	4 034	4 194	4 401	4 179
VI Enfermedades del sistema nervioso	9 670	10 057	10 416	10 194
VII Enfermedades del ojo y sus anexos	29	28	14	22
VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	61	47	33	42
IX Enfermedades del sistema circulatorio	126 420	131 832	141 175	140 595
X Enfermedades del sistema respiratorio	45 398	49 901	51 090	47 825
XI Enfermedades del sistema digestivo	51 536	53 229	54 920	55 877
XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 412	1 626	1 693	1 676
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4 559	4 665	5 000	4 812
XIV Enfermedades del sistema genitourinario	15 982	16 626	17 316	18 296
XV Embarazo, parto y puerperio	1 137	1 243	1 039	1 032
XVI Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	14 768	14 728	14 376	14 825
XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	8 946	9 072	9 175	9 527
XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	10 529	11 995	12 789	11 297
XX Causas externas de morbilidad y mortalidad	60 174	67 409	72 520	75 320

**Defunciones generales registradas por capítulo  
de causa de mortalidad  
Serie anual de 1998 a 2014**

Cuadro 7.30  
4a. parte y última

Causa	2012	2013	2014
<b>Total</b>	<b>602 354</b>	<b>623 599</b>	<b>633 641</b>
I Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	18 003	18 882	16 780
II Tumores (Neoplasias)	78 352	80 551	82 830
III Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	4 722	4 764	4 818
IV Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	100 771	106 221	109 845
V Trastornos mentales y del comportamiento	4 063	4 388	5 378
VI Enfermedades del sistema nervioso	10 209	10 808	10 855
VII Enfermedades del ojo y sus anexos	18	11	17
VIII Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	38	29	37
IX Enfermedades del sistema circulatorio	144 798	152 976	158 579
X Enfermedades del sistema respiratorio	48 548	53 153	55 831
XI Enfermedades del sistema digestivo	57 529	60 343	59 195
XII Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1 703	1 631	2 708
XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	4 995	5 269	4 823
XIV Enfermedades del sistema genitourinario	19 371	20 708	21 063
XV Embarazo, parto y puerperio	1 037	973	1 001
XVI Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	14 391	13 025	13 089
XVII Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	9 414	9 381	9 569
XVIII Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	10 656	10 901	10 583
XX Causas externas de morbilidad y mortalidad	73 736	69 585	66 640

Nota: Este cuadro presenta los datos de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10a. Revisión de la OMS.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones fetales registradas según grupo  
quinquenal de edad de la madre  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.31

Año	Total	Menor de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 y más años	No espe- cificado
1995	28 201	115	4 187	7 502	6 280	4 517	3 050	1 051	115	3	1 381
1996	27 157	117	4 003	7 231	6 059	4 350	2 977	969	112	8	1 331
1997	27 135	127	4 083	7 091	6 093	4 473	2 890	959	113	4	1 302
1998	28 120	142	4 269	7 550	6 454	4 446	2 846	910	93	8	1 402
1999	27 604	125	4 202	7 235	6 330	4 493	2 819	953	93	4	1 350
2000	26 958	123	4 138	6 831	6 071	4 563	2 888	978	104	6	1 256
2001	25 567	135	3 872	6 478	5 976	4 235	2 756	897	83	0	1 135
2002	25 109	109	3 705	6 321	5 831	4 333	2 691	834	96	5	1 184
2003	25 011	137	3 609	6 392	5 638	4 315	2 774	875	59	3	1 209
2004	24 836	134	3 668	5 976	5 284	4 550	2 532	812	65	2	1 813
2005	24 494	126	3 661	5 948	5 386	4 181	2 478	803	77	4	1 830
2006	23 986	122	3 591	5 814	5 228	4 107	2 523	781	72	3	1 745
2007	23 307	122	3 582	5 672	4 929	4 057	2 453	751	67	4	1 670
2008	23 154	130	3 738	5 512	4 779	3 995	2 389	722	67	3	1 819
2009	23 192	132	3 567	5 546	4 691	3 778	2 376	674	60	5	2 363
2010	23 081	122	3 438	5 321	4 491	3 628	2 303	680	64	7	3 027
2011	23 135	137	3 502	5 110	4 322	3 490	2 377	689	48	5	3 455
2012	22 758	166	3 698	5 487	4 638	3 700	2 421	706	53	8	1 881
2013	22 578	169	3 800	5 686	4 735	3 757	2 454	717	47	4	1 209
2014	22 511	149	3 840	5 824	4 748	3 818	2 436	823	55	2	816
2015	22 703	153	3 638	5 820	4 952	3 879	2 545	824	67	8	817
2016 P/	22 208	142	3 559	5 616	4 932	3 886	2 452	809	62	6	744

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones fetales registradas según estado conyugal de la madre**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.32

Año	Total	No aplica a menores de 12 años	Soltera	Casada	Viuda	Divorciada	Unión libre	Separada	No espe- cificado
1995	28 201	0	2 532	17 881	74	39	6 827	211	637
1996	27 157	0	2 573	17 059	83	36	6 647	193	566
1997	27 135	0	2 529	16 933	65	52	6 806	190	560
1998	28 120	0	2 683	17 154	76	51	7 423	205	528
1999	27 604	0	2 712	16 656	53	46	7 399	184	554
2000	26 958	0	2 654	15 898	43	43	7 572	211	537
2001	25 567	0	2 582	14 956	38	47	7 250	198	496
2002	25 109	0	2 749	14 133	46	49	7 321	232	579
2003	25 011	0	2 850	13 477	46	53	7 745	211	629
2004	24 836	1	3 076	12 836	56	97	7 979	0	791
2005	24 494	0	3 121	12 285	58	122	8 088	0	820
2006	23 986	0	3 191	11 651	65	111	8 197	0	771
2007	23 307	0	3 159	10 876	44	97	8 325	0	806
2008	23 154	0	3 131	10 241	42	94	8 792	0	854
2009	23 192	1	3 338	9 808	84	92	8 991	0	878
2010	23 081	0	3 193	9 414	55	92	9 434	0	893
2011	23 135	0	3 189	9 161	67	78	9 752	0	888
2012	22 758	6	3 167	8 498	53	78	10 093	146	717
2013	22 578	2	3 032	8 111	37	70	10 394	170	762
2014	22 511	3	3 145	7 933	40	75	10 472	159	684
2015	22 703	2	3 045	7 706	39	57	10 927	189	738
2016 P/	22 208	0	2 935	7 330	34	73	10 965	148	723

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones fatales registradas según número  
de semanas de gestación  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.33

Año	Total	Menos de 21 a/ <sup>a</sup>	De 21 a 27	De 28 a 36	De 37 y más semanas	No espe- cificado
1995	28 201	3 454	5 596	8 631	10 331	189
1996	27 157	3 712	5 420	8 307	9 547	171
1997	27 135	3 925	5 775	8 363	8 921	151
1998	28 120	4 247	6 171	8 583	8 969	150
1999	27 604	4 445	6 089	8 198	8 718	154
2000	26 958	4 297	6 050	7 801	8 686	124
2001	25 567	4 139	5 996	7 429	7 841	162
2002	25 109	4 213	5 793	7 321	7 650	132
2003	25 011	4 440	5 952	7 263	7 250	106
2004	24 836	4 619	5 996	7 023	7 075	123
2005	24 494	4 667	6 071	7 061	6 580	115
2006	23 986	4 882	6 194	6 593	6 223	94
2007	23 307	4 892	5 990	6 323	6 012	90
2008	23 154	4 854	6 250	6 201	5 736	113
2009	23 192	5 266	6 352	5 982	5 486	106
2010	23 081	5 445	6 326	5 808	5 384	118
2011	23 135	5 618	6 303	5 765	5 337	112
2012	22 758	5 914	6 261	5 526	4 926	131
2013	22 578	6 028	6 519	5 285	4 636	110
2014	22 511	6 378	6 260	5 306	4 457	110
2015	22 703	6 581	6 417	5 346	4 354	5
2016 P/	22 208	6 722	6 385	5 045	4 045	11

a/ A partir de 2004 la SSA cambió el criterio de semanas de gestación para determinar cuándo es un aborto, anteriormente era de menos de 20 semanas y a partir de ese año es de menos de 21 semanas.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.



**Defunciones fetales registradas según tipo de asistencia  
médica proporcionada a la madre durante el parto  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.34

Año	Total	Médico a/	Enfermera	Atención empírica	Otro tipo de atención	No espe- cificada
1995	28 201	24 501	172	1 761	1 083	684
1996	27 157	23 724	108	1 640	1 050	635
1997	27 135	23 893	121	1 407	1 024	690
1998	28 120	24 994	123	1 333	1 013	657
1999	27 604	24 680	112	1 151	1 022	639
2000	26 958	24 161	97	1 036	968	696
2001	25 567	22 937	102	918	945	665
2002	25 109	22 456	102	885	917	749
2003	25 011	22 493	86	772	925	735
2004	24 836	22 542	83	643	633	935
2005	24 494	22 323	84	568	592	927
2006	23 986	22 152	70	443	520	801
2007	23 307	21 664	77	375	485	706
2008	23 154	21 489	70	368	487	740
2009	23 192	21 584	76	318	447	767
2010	23 081	21 511	60	279	495	736
2011	23 135	21 634	65	247	422	767
2012	22 758	21 096	104	259	389	910
2013	22 578	20 910	74	244	404	946
2014	22 511	21 028	65	178	384	856
2015	22 703	21 235	70	166	398	834
2016 P/	22 208	20 847	65	121	377	798

a/ A partir de 2012 comprende médico gineco-obstetra y otro médico.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Asesorías especializadas, inconformidades  
y dictámenes médicos atendidos y concluidos  
por la Comisión Nacional de Arbitraje Médico  
Serie anual de 1996 a 2016**

Cuadro 7.35

1a. parte

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Asesorías especializadas atendidas	1 597	1 935	2 017	1 850	1 672	2 464	2 849
Inconformidades atendidas							
En proceso al inicio del año	ND	565	366	421	527	445	377
Recibidas durante el año	1 230	1 699	1 962	2 328	2 607	2 216	2 034
Gestiones inmediatas	72	352	468	579	692	738	862
Quejas	1 158	1 347	1 494	1 749	1 915	1 478	1 172
Concluidas a/	665	1 898	1 907	2 222	2 689	2 284	1 976
En proceso al término del año	565	366	421	527	445	377	435
Dictámenes atendidos							
En proceso al inicio del año	ND	36	44	186	214	116	363
Recibidos durante el año	80	146	414	585	644	720	455
Concluidos	44	138	275	554	742	473	664
En proceso al término del año	36	44	186	214	116	363	154

Cuadro 7.35

2a. parte

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Asesorías especializadas atendidas	3 145	3 060	4 126	4 179	4 187	4 596	4 352
Inconformidades atendidas							
En proceso al inicio del año	435	640	677	730	843	929	988 b/
Recibidas durante el año	2 455	2 243	2 255	2 248	2 247	2 346	2 377
Gestiones inmediatas	941	698	594	591	494	553	588
Quejas	1 514	1 545	1 661	1 657	1 753	1 793	1 789
Concluidas a/	2 250	2 206	2 202	2 135	2 161	2 288	2 336
En proceso al término del año	640	677	730	843	929	987	1 029
Dictámenes atendidos							
En proceso al inicio del año	154	94	97	58	84	69	105
Recibidos durante el año	383	434	386	349	271	341	410
Concluidos	443	431	425	323	286	305	387
En proceso al término del año	94	97	58	84	69	106	128

**Asesorías especializadas, inconformidades  
y dictámenes médicos atendidos y concluidos  
por la Comisión Nacional de Arbitraje Médico  
Serie anual de 1996 a 2016**

Cuadro 7.35  
3a. parte y última

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
Asesorías especializadas atendidas	4 555	5 299	3 484	4 646	4 013	3 985	3 499
Inconformidades atendidas							
En proceso al inicio del año	1 029	1 010	1 005	1 220	1 473 b/	1 869	1 851
Recibidas durante el año	2 306	2 705	2 960	3 212	3 420	3 413	2 800
Gestiones inmediatas	654	916	1 046	1 179	1 370	1 409	1 208
Quejas	1 652	1 789	1 914	2 033	2 050	2 004	1 592
Concluidas a/	2 325	2 710	2 745	2 954	3 024	3 431	3 180
En proceso al término del año	1 010	1 005	1 220	1 478	1 869	1 851	1 471
Dictámenes atendidos							
En proceso al inicio del año	128	73	107	57	80	98	88
Recibidos durante el año	303	343	250	269	262	284	219
Concluidos	358	309	300	249	245	294	186
En proceso al término del año	73	107	57	77	97	88	121

a/ Comprende quejas y gestiones inmediatas.

b/ Para este año se registran más asuntos respecto a la cifra reportada en el proceso, al concluir el año anterior.

Fuente: CONAMED. *Estadísticas*. En: [www.conamed.gob.mx](http://www.conamed.gob.mx) (7 de julio de 2017).

**Gasto público federal ejercido en salud  
según régimen e institución  
Serie anual de 1995 a 2014**  
Millones de pesos

Cuadro 7.36

Año	Total	Población no asegurada				Población asegurada			
		Total	SSA	Ramo 33 (FASSA) a/	Estatales	Total	IMSS	ISSSTE	PEMEX
1995	43 697	9 048	9 048	ND	ND	34 649	30 137	3 167	1 345
1996	53 634	12 622	12 622	ND	ND	41 011	34 652	4 469	1 890
1997	74 742	20 287	20 287	ND	ND	54 455	45 669	6 270	2 516
1998	94 912	26 218	12 372	13 846	ND	68 693	57 767	7 888	3 038
1999	122 868	37 944	14 207	18 190	5 546	84 925	71 222	10 113	3 590
2000	142 155	46 109	16 261	22 832	7 015	96 047	79 096	12 553	4 398
2001	155 194	51 391	18 114	25 770	7 507	103 803	84 282	14 354	5 168
2002	169 149	57 356	20 127	27 375	9 853	111 793	91 020	15 101	5 672
2003	192 961	63 809	21 934	31 640	10 235	129 152	104 558	17 863	6 731
2004	231 048	75 474	28 620	34 511	12 343	155 574	129 644	18 940	6 991
2005	243 800	92 523	38 794	38 662	15 068	151 277	122 332	21 231	7 714
2006	265 877	105 891	47 264	41 751	16 875	159 986	128 716	22 948	8 322
2007	296 166	121 769	58 934	43 500	19 335	174 396	135 350	29 913	9 134
2008	333 417	149 310	76 114	48 480	24 715	184 108	141 811	32 005	10 292
2009	367 898	166 989	88 584	50 417	27 989	200 909	155 181	35 178	10 551
2010	404 404	180 339	94 737	51 890	33 711	224 066	173 929	39 511	10 626
2011	436 947	193 686	108 511	58 476	26 700	243 261	183 572	48 089	11 600
2012	493 795	221 613 b/	122 452	64 793	25 523	272 183 c/	199 555	46 156	12 431
2013 P/	524 373	232 331 b/	128 776	67 679	28 218	292 041 c/	208 586	49 832	12 866
2014 P/ d/	523 853	243 976 b/	131 314	73 094	31 963	279 877 c/	199 593	47 308	12 904

Nota: La Dirección General de Información en Salud de la SSA con fundamento en el Artículo 11 que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre 2012, determinó suspender la publicación de los *Boletines de Información Estadística* para presentar dicha información en formato de cubos dinámicos.

a/ El Ramo 33 se crea en 1998, por lo que de 1990 a 1997 el gasto en salud ejercido en los estados se reporta en lo correspondiente a la SSA.

b/ Para este año incluye información de SEDENA y SEMAR.

c/ Para este año incluye información de algunas delegaciones estatales del ISSSTE.

d/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

Fuente: Para 1995 a 2013: Salud. En: [www.sinais.salud.gob.mx](http://www.sinais.salud.gob.mx) (5 de noviembre de 2015).

Para 2014: Salud. *Boletín de Información Estadística 2014-2015*.

En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (8 de noviembre de 2016).

**Acciones y apoyos a personas con capacidades diferentes**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.37

Año	Sesiones de terapia rehabilitatoria	Ayudas funcionales a/	Consultas b/
1995	1 913 016	33 724	948 636
1996	2 023 717	37 664	974 085
1997	2 027 269	34 320	966 535
1998	2 190 390	34 423	1 045 246
1999	2 199 109	33 075	1 060 208
2000	2 452 675	34 555	1 117 942
2001	2 474 217	35 911	1 104 516
2002	2 394 097	33 831	1 093 841
2003	2 401 052	32 386	1 120 776
2004	2 523 521	32 463	1 101 312
2005	2 626 738	31 865	1 148 143
2006	2 516 087	29 434	1 120 022
2007	2 602 106	32 171	1 174 192
2008	2 833 347	34 032	1 160 828
2009	2 722 715	32 982	1 139 021
2010	2 848 478	32 504	1 174 357
2011	1 693 716	24 148	769 348
2012	1 749 849	22 123	743 891
2013	1 813 786	19 868	708 733
2014	1 821 716	94 896	770 796
2015	2 167 878	52 662	745 661
2016	2 111 894	14 242	690 778

a/ Se refiere a las prótesis, órtesis y otras ayudas funcionales otorgadas a personas que padecen alguna discapacidad.

b/ Hasta 1998 comprende atención rehabilitatoria y salud mental.

Fuente: SEDESOL. Comisión Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad, con información proporcionada por el DIF. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Indicadores seleccionados de programas de atención  
alimentaria a grupos vulnerables  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.38

1a. parte

Año	Desayunos escolares repartidos (Miles de raciones)		Familias bene- ficiadas (Miles)	Programa PROSPERA		
	Por día	Por año		Suplementos alimenticios distribuidos (Millones de dosis)		
				Total	A menores de 5 años	A mujeres embarazadas y en lactancia
1995	1 930.3	328 084.0	ND	ND	ND	ND
1996	2 092.7	531 960.0	ND	ND	ND	ND
1997	2 737.7	529 297.0	300.7	5.0	ND	ND
1998	2 958.7	594 999.7	1 595.6	254.1	ND	ND
1999	3 440.3	688 058.0	2 306.3	543.8	ND	ND
2000	3 630.2	726 054.0	2 476.4	555.7	386.7	169.0
2001	3 673.9	787 483.6	3 237.7	665.3	494.5	170.8
2002	3 758.0	826 979.7	4 240.0	566.4	410.6	155.8
2003	3 998.5	789 530.0	4 240.0	529.2	390.3	138.9
2004	4 304.5	790 934.0	5 000.0	523.6	391.2	132.4
2005	4 474.5	756 160.7	5 000.0	449.8	337.1	112.7
2006	4 902.7	856 988.7	5 000.0	427.5	298.2	129.3
2007	5 110.9	976 527.0	5 000.0	377.4	263.3	114.1
2008	5 245.7	957 936.6	5 049.2	285.5	192.9	92.5
2009	5 482.0	924 004.0	5 209.3	342.9	240.6	102.2
2010	ND	ND	5 819.0	303.5	ND	ND
2011	ND	ND	5 827.3	278.6	ND	ND
2012	ND	ND	5 845.1	307.3	ND	ND
2013	ND	ND	5 922.2	718.2	ND	ND
2014	ND	ND	6 129.1	767.8	ND	ND
2015	ND	ND	6 168.9	681.1	ND	ND
2016	ND	ND	6 757.3	643.8	ND	ND

**Indicadores seleccionados de programas de atención  
alimentaria a grupos vulnerables  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.38  
2a. parte y última

Año	Programa de abasto social de leche (Miles de personas beneficiadas)	Programa de abasto rural (Miles de personas beneficia- das) a/	Programa de apoyo alimentario (Miles de fa- milias bene- ficiadas) b/
1995	5 455.5	29 608.0	ND
1996	5 400.1	ND	ND
1997	5 316.7	ND	ND
1998	4 686.9	ND	ND
1999	4 185.5	ND	ND
2000	4 185.2	44 088.2	ND
2001	4 549.5	40 588.8	ND
2002	4 834.1	43 071.8	ND
2003	5 170.3	42 007.9	153.8
2004	5 479.5	41 659.5	253.7
2005	5 834.4	41 829.5	184.1
2006	5 850.9	42 039.6	171.2
2007	5 665.8	45 575.8	143.0
2008	6 030.7	44 822.2	126.0
2009	6 071.0	43 721.3	262.0
2010	6 047.4	43 458.7	677.2
2011	5 922.5	42 733.2	674.0
2012	5 950.3	47 560.8	673.1
2013	6 490.2	47 982.7	732.7
2014	6 430.9	50 012.5	943.7
2015	6 432.8	52 103.1	717.4
2016	6 403.6	49 731.2	ND

a/ Calculado con base en la población objetivo de 1995 a 2001; y de 2002 en adelante con la población que habita en las localidades donde el programa tiene presencia.

b/ A partir de 2016, el Programa de Apoyo Alimentario deja de operar, se fusiona y forma parte de PROSPERA Programa de Inclusión Social.

Fuente: SEDESOL. Coordinación Nacional de PROSPERA. Programa de Inclusión Social. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto de Seguridad  
y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.39

Año	Tiendas y farmacias		Estancias de bienestar y desarrollo infantil		Servicios turísticos (Miles de personas atendidas)
	Número	Personas atendidas (Miles)	Número	Niños atendidos	
1995	386	123 160	128	28 848	416
1996	388	134 741	130	28 673	466
1997	392	130 764	132	28 657	490
1998	394	124 912	135	28 970	969
1999	394	121 179	135	28 329	1 067
2000	394	102 371	265	34 270	1 271
2001	389	100 462	287	36 355	1 244
2002	382	98 421	250	35 290	1 240
2003	385	95 591	245	32 000	1 339
2004	385	96 320	241	31 989	1 482
2005	371	90 151	239	32 262	1 635
2006	371	82 010	252	32 922	1 739
2007	ND	ND	275	34 047	ND
2008	ND	ND	265	37 313	ND
2009	ND	ND	259	33 102	ND
2010	ND	ND	254	36 760	ND
2011	ND	ND	246	36 034	ND
2012	ND	ND	243	35 977	ND
2013	ND	ND	247	35 116	ND
2014	ND	ND	245	35 582	ND
2015	ND	ND	247	35 268	ND
2016	ND	ND	243	36 845	ND

Fuente: ISSSTE. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo*. (varios años).



**Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto  
Mexicano del Seguro Social  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.40

1a. parte

Año	Tiendas		Guarderías en servicio		Velatorios	
	Número	Personas atendidas (Miles)	Unidades	Niños inscritos	Unidades	Servicios otorgados
1995	148	20 165	466	64 463	18	29 309
1996	148	20 998	475	65 226	16	29 451
1997	149	19 309	523	68 078	16	23 693
1998	149	18 767	582	68 078	15	22 300
1999	149	17 925	692	74 237	15	23 131
2000	146	15 653	899	103 707	16	25 792
2001	145	13 685	1 175	125 296	16	25 424
2002	145	12 420	1 163	142 136	16	25 368
2003	144	11 065	1 323	155 314	16	24 303
2004	144	9 196	1 356	173 900	16	22 471
2005	139	8 021	1 516	190 057	15	21 242
2006	136	6 663	1 561	206 566	15	21 331
2007	136	6 283	1 565	214 894	15	21 331
2008	130	6 736	1 554	214 034	15	20 371
2009	136	6 823	1 568	204 169	15	25 392
2010	136	5 806	1 459	199 232	15	31 657
2011	136	5 455	1 453	201 153	15	29 145
2012	136	4 504	1 451	203 511	15	28 287
2013	136	4 315	1 416	203 180	17	29 208
2014	130	3 079	1 395	199 563	17	30 435
2015	68	2 184	1 386	196 709	17	30 468
2016 P/	68	1 860	1 375	192 683	17	28 984

Cuadro 7.40

2a. parte

Año	Centros vacacionales		Cursos de prestaciones sociales			
	Número	Población usuaria (Miles)	Promoción de la salud		Desarrollo cultural	
			Inscripciones	Asistencias	Inscripciones	Asistencias
1995	4	1 382	280 401	9 776 934	121 919	4 628 689
1996	4	1 234	270 237	9 672 390	123 433	4 787 089
1997	4	1 439	254 913	8 840 014	114 623	4 519 300
1998	4	1 405	244 046	8 289 103	112 583	4 308 795
1999	4	1 745	255 790	8 368 308	120 610	4 680 662
2000	4	2 081	273 035	9 130 665	136 464	5 252 236
2001	4	1 916	276 257	9 842 316	141 787	5 486 691
2002	4	1 673	212 883	7 720 029	114 584	4 629 391
2003	4	1 508	102 351	3 012 969	57 973	1 799 294
2004	4	1 328	87 291	2 730 157	63 072	2 157 909
2005	4	1 302	86 961	2 723 812	66 330	2 237 222
2006	4	844	84 531	2 306 353	65 053	2 144 819
2007	4	819	89 686	2 492 029	71 790	2 364 915
2008	4	780	43 316	946 572	81 718	2 810 845
2009	4	697	81 602	2 256 287	97 382	3 222 521
2010	4	714	79 395	2 446 344	87 838	3 221 314
2011	4	781	193 981	3 026 586	115 053	3 229 738
2012	4	776	196 322	1 699 689	110 416	1 945 827
2013	4	728	259 008	2 296 652	121 604	2 447 192
2014	4	728	313 185	3 033 469	152 205	3 207 624
2015	4	722	324 012	3 302 439	156 156	3 160 193
2016 P/	4	732	324 484	3 141 382	137 216	3 123 933

**Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto  
Mexicano del Seguro Social  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.40  
3a. parte y última

Año	Cursos de prestaciones sociales			
	Atención a jubilados y pensionados		Deporte y cultura física	
	Inscripciones	Asistencias	Inscripciones	Asistencias
1995	15 646	464 359	224 399	12 313 444
1996	32 333	1 021 449	219 910	12 678 271
1997	46 011	1 465 494	215 872	12 889 782
1998	56 976	1 887 173	221 753	12 689 209
1999	66 153	2 519 580	219 696	13 380 573
2000	76 349	2 994 859	235 205	15 005 682
2001	82 996	3 380 124	245 756	15 757 001
2002	70 682	3 246 733	212 273	12 441 375
2003	50 791	2 276 027	178 006	8 246 607
2004	57 134	2 729 793	197 865	9 506 412
2005	50 441	2 459 968	210 793	10 352 270
2006	45 025	2 242 137	203 210	9 386 196
2007	45 953	2 272 603	208 573	10 191 299
2008	29 061	1 417 245	230 607	11 579 635
2009	ND	ND	224 363	12 892 494
2010	ND	ND	232 797	12 417 952
2011	ND	ND	338 203	12 988 951
2012	ND	ND	354 979	9 421 830
2013	ND	ND	473 964	12 279 129
2014	ND	ND	559 893	15 182 745
2015	ND	ND	612 463	13 725 148
2016 P/	ND	ND	659 224	13 653 744

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

**Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.41

Año	Pensiones	Subsidios y ayudas	Indemnizaciones globales	Préstamos personales
<b>Personas (Miles)</b>				
1995	282	8	9	613
1996	300	8	10	623
1997	318	8	10	622
1998	338	9	6	457
1999	367	9	10	491
2000	386	9	5	543
2001	411	9	5	563
2002	442	9	6	516
2003	476	10	6	545
2004	510	10	4	566
2005	547	11	4	543
2006	578	10	3	501
2007	610	12	2	557
2008	667	11	NS	476
2009	730	12	0	505
2010	807	13	2	564
2011	842	15	NS	553
2012	874	14	NS	587
2013	909	16	1	571
2014	962	16	1	597
2015	1 019	17	NS	613
2016	1 073	19	NS	620
<b>Gasto (Miles de pesos)</b>				
1995	5 120 527	27 625	54 504	1 950 735
1996	6 565 595	35 863	73 278	2 632 635
1997	9 058 332	48 014	80 804	2 957 834
1998	11 719 369	59 578	53 241	3 269 922
1999	14 416 828	70 991	126 829	3 702 272
2000	17 463 995	83 188	70 355	4 358 353
2001	20 552 260	96 409	78 342	4 925 141
2002	25 003 250	109 916	104 264	5 712 044
2003	31 799 762	129 706	119 059	6 455 041
2004	32 788 148	149 428	79 288	7 025 859
2005	40 699 745	166 884	97 944	9 234 583
2006	46 256 669	178 786	166 251	9 382 240
2007	52 683 827	ND	ND	ND
2008	63 253 487	ND	ND	ND
2009	75 963 609	ND	ND	ND
2010	92 058 839	ND	ND	ND
2011	101 639 578	ND	ND	ND
2012	111 571 608	ND	ND	ND
2013	122 195 660	ND	ND	ND
2014	137 138 445	ND	ND	ND
2015	152 889 371	ND	ND	ND
2016	169 899 900	ND	ND	ND

Nota: Desde 2010, el concepto de gasto en nómina de pensionados excluye el costo del servicio médico a cargo del ISSSTE. El monto considera lo ejercido en la nómina de pensiones correspondiente al sistema de reparto, el costo de pensiones del Décimo Transitorio por aseguradora y, a partir del 2013, las Pensiones por Riesgo de Trabajo por aseguradora.

Fuente: ISSSTE. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto  
Mexicano del Seguro Social  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.42

1a. parte

Año	Pensiones (Número de casos) a/					Sobrevivientes b/ Invalidez y vida
	Total	Directas			Riesgo de tra- bajo	
		Incapaci- dad per- manente	Invalidez	Retiro, cesantía y vejez		
1997	1 653 142	189 982	302 201	564 630	74 157	522 172
1998	1 706 151	192 922	311 838	611 668	70 388	519 335
1999	1 746 122	197 113	301 652	655 397	67 242	524 718
2000	1 794 269	202 407	291 395	705 361	64 037	531 069
2001	1 855 137	208 962	280 011	765 949	61 319	538 896
2002	1 933 249	215 729	277 637	824 008	60 021	555 854
2003	2 006 974	220 814	279 848	874 630	58 655	573 027
2004	2 096 674	224 126	277 318	935 943	58 119	601 168
2005	2 176 454	227 591	275 144	992 502	57 167	624 050
2006	2 241 959	227 218	267 513	1 047 210	55 834	644 184
2007	2 351 709	233 249	263 856	1 129 908	55 290	669 406
2008	2 391 297	257 183	271 386	1 195 468	49 527	617 733
2009	2 488 312	257 040	267 848	1 267 083	49 853	646 488
2010	2 582 884	254 195	265 688	1 345 740	48 974	668 287
2011	2 691 713	248 782	265 513	1 435 730	48 783	692 905
2012	2 807 503	248 175	266 393	1 526 148	48 310	718 477
2013	2 928 460	249 422	267 148	1 622 484	47 447	741 959
2014	3 067 025	248 735	262 242	1 734 697	47 611	773 740
2015	3 185 626	247 353	261 046	1 833 645	46 628	796 954
2016	3 355 021	252 114	265 757	1 963 556	45 789	827 805

**Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto  
Mexicano del Seguro Social  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.42  
2a. parte y última

Año	Ayuda para gastos de funeral		Ayuda para gastos de matrimonio		Indemnizaciones pagadas	
	Número	Importe (Miles de pesos)	Número	Importe (Miles de pesos)	Número	Importe (Miles de pesos) c/
1995	41 688	43 518	75 039	38 746	11 546	81 039
1996	44 603	57 631	83 821	53 768	10 320	83 794
1997	44 606	70 091	63 473	49 093	10 846	89 159
1998	46 798	83 658	75	59	11 258	115 739
1999	48 226	98 971	53 579	ND	11 101	140 445
2000	50 166	112 485	60 073	ND	11 012	164 989
2001	51 066	122 558	64 191	ND	11 318	200 273
2002	49 226	123 571	58 505	ND	9 981	199 563
2003	54 690	142 484	64 454	ND	8 691	179 412
2004	57 075	154 006	61 793	ND	8 179	477 994
2005	58 336	162 733	61 188	ND	8 693	431 835
2006	59 054	165 520	61 445	ND	8 113	422 624
2007	63 076	179 071	62 686	ND	10 275	566 218
2008	66 551	197 645	62 544	ND	10 748	601 832
2009	69 543	217 075	72 241	ND	11 740	762 829
2010	74 106	238 520	77 152	ND	13 117	921 737
2011	73 818	247 293	84 024	ND	15 832	1 142 800
2012	77 247	272 259	88 100	ND	14 714	1 223 547
2013	81 195	298 574	91 789	ND	9 101	999 718
2014	79 036	314 596	95 745	ND	11 855	1 238 482
2015	82 236	347 780	82 190	ND	12 930	1 726 400
2016	87 872	382 922	74 829	ND	11 904	2 036 051

a/ Para 1995 y 1996 no se cuenta con información.

b/ Comprende viudez, orfandad y ascendientes.

c/ A partir de 2004 incluye laudos.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

**Casos de SIDA notificados y diagnosticados**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.43

Año	Notificados en el año a/	Diagnosticados en el año
1995	4 073	5 541
1996	4 098	5 897
1997	3 573	6 109
1998	4 627	6 756
1999	4 256	8 847
2000	4 662	8 684
2001	4 139	8 607
2002	13 400	8 486
2003	7 005	8 359
2004	21 970	8 385
2005	8 636	8 707
2006	7 764	8 824
2007	7 642	7 917
2008	12 332	7 473
2009	8 909	7 089
2010	8 485	7 245
2011	7 650	6 238
2012	6 935	6 448
2013	7 141	6 411
2014	5 903	5 746
2015	6 550	5 957
2016	7 720	5 821

Nota: Datos preliminares al 30 de junio de 2017. Por los procedimientos de elaboración, esta información puede presentar cambios posteriores.

a/ Se refiere a los casos ocurridos en un año determinado que son notificados a la autoridad sanitaria después de varios meses o incluso años, de la fecha en que fueron diagnosticados.

Fuente: CONASIDA. *Vigilancia Epidemiológica de casos de VIH/SIDA en México*. En: [www.gob.mx/censida](http://www.gob.mx/censida) (23 de noviembre de 2017).

**Indicadores seleccionados del programa  
de atención a menores y adolescentes  
en situación de vulnerabilidad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 7.44

Año	Menores atendidos				Familias atendidas	Estados benefi- ciados	Municipios atendidos
	Total a/ b/	"En" la calle b/	En riesgo c/ d/	Programas preventivos			
1995	13 750	6 445	7 305	ND	4 585	31	148
1996	23 651	10 013	13 638	ND	9 973	31	170
1997	27 431	11 051	16 380	ND	11 011	31	212
1998	100 251	ND	100 251	ND	18 085	31	604
1999	144 790	ND	144 790	ND	18 070	31	679
2000	100 135	30 353	69 782	ND	25 299	31	561
2001	117 633	5 400	112 233	ND	34 202	31	454
2002	480 473	39 954	104 076	336 443	71 453	31	497
2003	754 569	30 913	48 966	674 690	47 177	31	518
2004	1 089 136	80 355	72 473	936 308	155 340	32	529
2005	960 238	32 999	75 134	852 105	158 895	32	554
2006	1 344 377	48 789	79 189	1 216 399	180 027	32	566
2007	1 353 690	49 138	99 943	1 204 609	188 517	32	538
2008	1 437 543	23 516	84 633	1 329 394	250 923	32	612
2009	1 609 179	16 129	139 701	1 453 349	139 627	32	673
2010	1 861 357	15 443	155 330	1 690 584	144 495	32	688
2011	1 939 674	14 630	172 268	1 752 776	77 558	31	550
2012	2 507 348 d/	14 097	176 162	2 024 325	101 548	31	723
2013	2 143 692 d/	10 551	138 810	1 747 415	95 846	31	659
2014	2 370 165 d/	15 319	63 829	1 918 627	130 211	32	592
2015	1 789 775	13 138	387 272	1 389 365	47 327	32	483
2016	1 550 319	NA	103 894	1 505 291	49 693	30	389

a/ La cobertura total considera a las niñas, niños y adolescentes atendidos con programas de enfoques preventivos como: Atención a la Primera Infancia, Prevención de Riesgos Psicosociales (embarazo y adicciones), Promoción y Difusión de los Derechos de las Niñas, Niños y Adolescentes, Promoción de Buen Trato, Migración Infantil, Situación de Calle, Trabajo Infantil y Explotación Sexual Infantil.

b/ A partir de 2001 incluye el programa "De la calle a la vida". Para 2016 no se destinaron recursos para este concepto.

c/ La población denominada "En riesgo", se reporta dentro de la población de menores atendidos con programas preventivos.

d/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aún cuando la suma de los parciales no coinciden con el total.

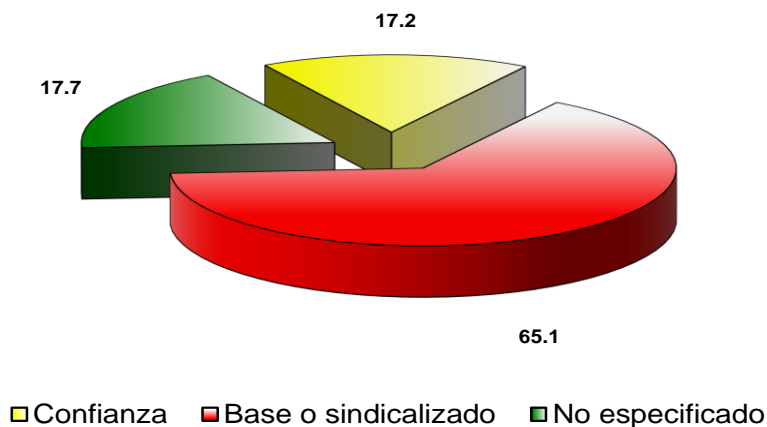
Fuente: SSA. DIF. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo* (varios años).

## 8. Gobierno

Este apartado ofrece estadísticas orientadas a la descripción general de la situación de las administraciones públicas estatales, caracterizando aspectos relevantes como su estructura administrativa y funcional y personal ocupado.

La fuente de estadística para este capítulo son los *Censos de Gobierno* a cargo del Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

### Distribución porcentual del personal en las administraciones públicas estatales por régimen de contratación 2015



Fuente: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario.*



**Personal en instituciones de las administraciones públicas  
estatales por régimen de contratación según sexo  
Serie anual de 2009 a 2015**

Cuadro 8.1

Año	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
<b>2009</b>				
<b>Total</b>	<b>1 683 710</b>	<b>745 760</b>	<b>675 670</b>	<b>262 280</b>
Confianza	335 005	175 395	83 244	76 366
Base o sindicalizado	1 099 111	473 090	478 850	147 171
Otro a/	249 594	97 275	113 576	38 743
No especificado	0	0	0	0
<b>2010</b>				
<b>Total</b>	<b>1 704 568</b>	<b>852 903</b>	<b>851 665</b>	<b>0</b>
Confianza	295 101	187 596	107 505	0
Base o sindicalizado	1 186 973	559 446	627 527	0
Otro a/	158 434	105 861	116 633	0
No especificado	64 060	0	0	0
<b>2011</b>				
<b>Total</b>	<b>1 678 528</b>	<b>843 824</b>	<b>834 704</b>	<b>0</b>
Confianza	303 746	200 793	102 953	0
Base o sindicalizado	1 191 482	546 984	644 498	0
Otro a/	183 300	96 047	87 253	0
No especificado	0	0	0	0
<b>2012</b>				
<b>Total</b>	<b>1 941 071</b>	<b>932 500</b>	<b>981 675</b>	<b>0</b>
Confianza	316 050	208 744	107 306	0
Base o sindicalizado	1 378 476	615 559	762 917	0
Otro a/	219 649	108 197	111 452	0
No especificado	26 896	0	0	0
<b>2013</b>				
<b>Total</b>	<b>2 233 749</b>	<b>1 018 751</b>	<b>1 104 864</b>	<b>110 134</b>
Confianza	356 190	227 706	128 484	0
Base o sindicalizado	1 516 075	668 439	847 636	0
Otro a/	251 350	122 606	128 744	0
No especificado	110 134	0	0	110 134
<b>2014</b>				
<b>Total</b>	<b>2 394 635</b>	<b>1 129 806</b>	<b>1 264 829</b>	<b>0</b>
Confianza	405 963	259 718	146 245	0
Base o sindicalizado	1 560 206	644 394	915 812	0
Otro a/	377 852	202 224	175 628	0
No especificado	50 614	23 470	27 144	0
<b>2015</b>				
<b>Total</b>	<b>2 283 652</b>	<b>1 080 474</b>	<b>1 203 178</b>	<b>0</b>
Confianza	392 729	254 753	137 976	0
Base o sindicalizado	1 485 704	611 107	874 597	0
Otro a/	405 219	214 614	190 605	0
No especificado	0	0	0	0

Nota: Los valores con cero se refiere a las administraciones públicas que al momento de la aplicación del cuestionario no contaban con elementos para responder sobre este tema.

a/ Incluye al personal en instituciones de las administraciones públicas estatales y de la Ciudad de México contratadas por los regímenes de eventual, honorarios y otro.

Fuente: Para 2009: INEGI. *Encuesta Nacional de Gobierno 2010. Poder Ejecutivo Estatal. Gobierno.*

Para 2010: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Poder Ejecutivo Estatal.*

Módulo 1: Administración Pública Estatal o del Distrito Federal.

Para 2011 a 2015: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales (varios años).*

**Bienes inmuebles en instituciones de las administraciones  
públicas estatales según tipo de propiedad  
Serie anual de 2009 a 2015**

Cuadro 8.2

Año	Total	Propios	Rentados	Otros	No espe- cificado
2009	136 475	100 646	7 016	28 410	403
2010	127 012	93 475	5 855	27 677	5
2011	126 240	107 975	5 846	12 091	328
2012	165 815	133 677	5 105	13 622	13 411
2013	180 065	148 599	6 022	22 383	3 061
2014	158 358	136 381	6 689	15 288	0
2015	178 488	154 895	6 086	17 507	0

Fuente: Para 2009: INEGI. *Encuesta Nacional de Gobierno 2010. Poder Ejecutivo Estatal. Gobierno.*

Para 2010: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Poder Ejecutivo Estatal.*

*Módulo 1: Administración Pública Estatal o del Distrito Federal.*

Para 2011 a 2015: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales* (varios años).

**Disponibilidad de información pública y de libre acceso  
en la administración pública estatal según tipo  
2016**

Cuadro 8.3

Tipo	2016
<b>Obligaciones comunes</b>	
Marco normativo	32
Estructura orgánica	32
Funciones de cada área	29
Metas y objetivos	26
Indicadores relacionados con temas de interés público o trascendencia social	21
Indicadores que permitan rendir cuentas de sus objetivos y resultados	30
Directorio de servidores públicos	32
Remuneraciones del personal	30
Gastos de representación y viáticos	21
Plazas de base y confianza, así como vacantes	18
Contrataciones de servicios profesionales por honorarios	16
Versiones públicas de las declaraciones patrimoniales de los servidores públicos	10
Domicilio y dirección electrónica de la unidad de transparencia	31
Convocatorias a concursos para ocupar cargos públicos	8
Información de los programas de subsidios, estímulos y apoyos	25
Condiciones generales de trabajo, contratos o convenios que regulen las relaciones laborales del personal de base o de confianza	15
Recursos públicos económicos en especie o donativos que sean entregados a los sindicatos	9
Información curricular de los servidores públicos	17
Servidores públicos sancionados	17
Servicios que se ofrecen	32
Trámites, requisitos y formatos que se ofrecen	32
Presupuesto asignado e informes del ejercicio trimestral del gasto	31
Información relativa a la deuda pública	26
Montos destinados a comunicación social y publicidad	16
Informes de resultados de auditorías	30
Resultados de dictaminación de estados financieros	25
Montos, criterios, convocatorias del listado de personas físicas o morales que tengan asignados recursos públicos	14
Concesiones, contratos, convenios, permisos, licencias o autorizaciones otorgados	31
Resultados de los procedimientos de adjudicaciones directas, invitaciones restringidas y licitaciones	30
Informes que generen los sujetos obligados	30
Estadísticas que generen en cumplimiento de sus facultades, competencias o funciones	22
Avances programáticos o presupuestales, balances generales y su estado financiero	30
Padrón de proveedores y contratistas	26
Convenios de coordinación de concertación con los sectores social y privado	21
Inventario de bienes muebles e inmuebles en posesión y propiedad	27
Recomendaciones emitidas por Organismos de derechos humanos	9
Resoluciones y laudos	12
Mecanismos de participación ciudadana	21
Programas ofrecidos	28
Actas y resoluciones del Comité de Transparencia de los sujetos obligados	11
Evaluaciones y encuestas realizadas por los sujetos obligados a programas financiados con recursos públicos	8
Estudios financiados con recursos públicos	12
Listado de jubilados y pensionados y los montos que reciben	6
Ingresos recibidos por cualquier concepto señalando el nombre de los responsables de recibirlos, administrarlos y ejercerlos	12
Donaciones hechas a terceros en dinero o en especie	9
Catálogos de disposición y guía de archivos documental	13
Actas de sesiones ordinarias y extraordinarias de los consejos consultivos, así como opiniones y recomendaciones que emitan	13
Listado de solicitudes a las empresas concesionarias de telecomunicaciones y proveedores de servicios o aplicaciones de internet para la intervención de comunicaciones privadas	2
Otra	12
<b>(Continúa)</b>	

**Disponibilidad de información pública en la administración pública estatal  
correspondiente a las obligaciones de transparencia según tipo  
2016**

Cuadro 8.3

Tipo	2016
<b>Obligaciones específicas</b>	
Plan Estatal de Desarrollo o Programa General de Desarrollo	32
Presupuesto de egresos y fórmulas de distribución de los recursos otorgados	29
Listado de expropiaciones decretadas y ejecutadas	18
Nombre, denominación o razón social y clave del registro federal de los contribuyentes a los que se les hubiere cancelado o condonado algún crédito fiscal	6
Nombres de las personas a quienes se les habilitó para ejercer como corredores y notarios públicos	19
Información relacionada con el otorgamiento de la patente y las sanciones aplicadas a los corredores y notarios públicos	14
Planes de desarrollo urbano, ordenamiento territorial y ecológico, tipos y usos de suelo, licencias de uso y construcción otorgadas por los gobiernos municipales	16
Disposiciones administrativas	23
Otra	14

**Nota:** La clasificación se realiza de acuerdo a las obligaciones de transparencia comunes y específicas que se establecen en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (2015). Se refiere a la información pública correspondiente a las obligaciones de transparencia con que cuenta la administración pública estatal como sujeto obligado.

**Fuente:** INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales 2016*.

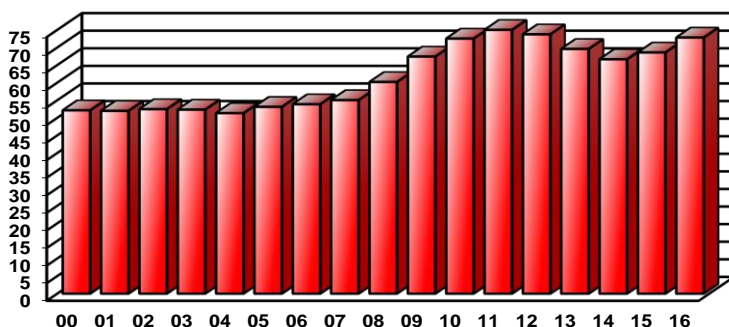
## 9. Seguridad y justicia

Este capítulo presenta indicadores referentes a las instituciones con funciones de seguridad pública, tanto federales como estatales; cifras relativas a la Procuraduría General de la República y las Procuradurías Generales de Justicia de los estados; estadística de los principales delitos; así como de los presuntos delincuentes y procesados en los juzgados de primera instancia. Asimismo, incluye datos sobre las características del sistema penitenciario y de justicia para adolescentes infractores; las particularidades de las defunciones accidentales y violentas ocurridas; para concluir, reúne cifras sobre el combate a los delitos contra la salud (erradicación de plantíos ilícitos, aseguramientos y detenciones).

La información utilizada para conformar el capítulo procede del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, la Policía Federal, el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República y la Procuraduría General de la República.

### **Evolución de las defunciones accidentales y violentas Serie anual de 2000 a 2016**

Miles



Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Agencias y agentes del Ministerio Público del fuero federal**  
**Serie anual de 1997 a 2015**

Cuadro 9.1

Año	Agencias	Agentes
1997	147	885
1998	154	894
1999	157	892
2000	165	959
2001	162	1 044
2002	162	1 120
2003	163	1 307
2004	164	1 298
2005	163	1 214
2006	160	1 179
2007	163	1 794
2008	165	1 248
2009	165	1 371
2010	159	1 569
2011	156	1 695
2012	158	1 798
2013	158	1 753
2014	159	1 794
2015 P/	163	1 638

Nota: Cifras al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: PGR. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

**Denuncias ante el Ministerio Público de la Federación  
según tipo de delito  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 9.2  
1a. parte

Año	Total	Contra la salud a/	Portación de arma de fuego	Contra instituciones bancarias y de crédito b/	Violación a la ley general de población
1995	53 614	20 003	10 924	109	789
1996	73 922	23 992	12 827	189	1 249
1997	73 913	21 071	13 852	393	1 425
1998	74 866	19 629	14 761	319	1 450
1999	76 169	23 156	15 719	443	1 526
2000	81 781	24 212	16 765	596	1 931
2001	74 113	23 232	16 271	417	1 821
2002	73 803	23 588	16 080	318	1 568
2003	81 230	28 645	15 123	442	2 020
2004	81 539	28 715	14 145	576	2 364
2005	89 530	38 903	13 719	977	2 024
2006	109 629	58 066	13 331	2 751	1 789
2007	137 289	81 491	13 739	2 974	1 508
2008	136 091	73 222	15 908	2 691	1 550
2009	131 582	63 404	16 721	2 096	1 407
2010	132 227	55 122	17 009	2 974	1 399
2011	133 045	42 747	19 215	4 000	1 223
2012	125 328	42 201	19 015	4 893	ND
2013	98 189	16 805	17 908	4 241	ND
2014	98 059	13 247	17 453	2 563	ND
2015 P/	98 594	16 805	17 908	4 241	ND

**Denuncias ante el Ministerio Público de la Federación  
según tipo de delito  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 9.2  
2a. parte y última

Año	Ataque a vías generales de comunicación	Servidores públicos c/	Asociación delictuosa d/	Fiscales	Otros delitos e/
1995	1 209	628	ND	596	19 356
1996	2 213	736	ND	1 069	31 647
1997	1 886	1 181	71	1 012	33 022
1998	2 248	994	76	1 553	33 836
1999	1 943	1 227	58	1 057	31 040
2000	1 797	1 304	48	1 271	33 857
2001	1 763	1 381	27	1 526	27 675
2002	1 813	1 401	10	1 530	27 495
2003	1 394	1 596	32	2 178	29 800
2004	1 361	1 803	17	1 669	30 889
2005	1 013	1 319	6	1 987	29 582
2006	1 350	1 846	0	1 955	28 541
2007	1 421	1 910	0	2 093	32 153
2008	1 826	2 307	0	1 912	36 675
2009	1 747	2 472	0	2 420	41 315
2010	1 592	3 206	0	3 218	47 707
2011	1 557	3 352	0	6 678	54 273
2012	1 661	3 755	2 270	7 568	43 965
2013	2 074	3 672	1 302	4 415	47 772
2014	2 416	4 952	1 299	3 659	52 470
2015 P/	2 479	3 672	1 302	4 415	47 772

**Nota:** Se refiere a las denuncias de hechos presentadas ante el Ministerio Público de la Federación, a partir de las cuales se inician las averiguaciones previas o carpetas de investigación. En una denuncia de hechos puede involucrarse más de un delito, así como de una o más personas responsables. A partir de 2012, con base en el Sistema Institucional de Información Estadística (SIIE), se aplica la nueva clasificación de la Incidencia Delictiva.

a/ Incluye delitos contra la salud previstos en el Código Penal Federal.

b/ Se refiere a los ilícitos previstos en la Ley de Instituciones de Crédito, de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y en la Ley Federal de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros.

c/ Se refiere a los ilícitos contenidos en el título décimo del Código Penal Federal.

d/ A partir de 2012 incluye delitos previstos en la Ley Federal Contra la Delincuencia Organizada.

e/ Incluye otros delitos contenidos en el Código Penal Federal.

Fuente: Para 1995 a 2009: PR. *Sexto Informe de Gobierno, 2012. Anexo.*

Para 2010 a 2015: PGR. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.



**Órdenes de aprehensión giradas  
a la Policía Judicial Federal  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 9.3

Año	Pendientes del año anterior a/	Recibidas durante el año b/	Cumplimentadas	Informadas	Canceladas	Pendientes al final del año c/	Reingresos	Modificaciones autorizadas de carga de trabajo	Modificaciones autorizadas de cumplidas y canceladas
1995	32 045	10 128	4 888	3 755	6 386	30 899	ND	ND	ND
1996	30 899	15 186	5 015	2 497	6 732	34 338	ND	ND	ND
1997	26 215	4 395	2 031	ND	2 213	26 366	ND	ND	ND
1998	31 878	9 716	2 486	ND	4 561	34 547	ND	ND	ND
1999	33 951	7 814	3 347	143	6 071	32 347	ND	ND	ND
2000	32 347	6 971	2 009	ND	5 021	32 288	ND	ND	ND
2001	31 548	6 782	3 398	ND	4 453	30 479	ND	ND	ND
2002	30 004	8 693	4 333	ND	5 525	28 839	ND	ND	ND
2003	28 686	7 733	4 507	ND	4 289	27 623	ND	ND	ND
2004	29 026	7 122	4 645	ND	3 409	28 101	7	ND	ND
2005	28 101	7 682	4 951	ND	3 860	26 995	119	153	57
2006	33 278	10 259	6 381	ND	5 495	31 594	52	194	75
2007	31 594	9 392	5 823	ND	5 671	29 362	69	233	34
2008	29 362	10 544	7 113	ND	6 585	25 981	98	331	6
2009	25 981	11 845	7 496	ND	6 084	24 100	50	201	5
2010	24 100	10 800	6 933	ND	6 006	21 870	143	245	11
2011	21 870	10 433	6 743	ND	4 955	20 537	39	109	2
2012	20 537	11 648	6 824	ND	4 377	20 903	55	138	2
2013	20 903	9 565	5 539	ND	4 245	20 628	168	240	16
2014	20 628	7 915	5 783	ND	3 751	18 929	68	157	9
2015 P/	15 379	4 662	3 143	ND	2 654	14 192	41	93	0

Nota: A partir de 2012 entra en operación la policía federal ministerial sustituyendo a la policía judicial federal.

a/ Las cifras no coinciden con las órdenes de aprehensión pendientes al final del año inmediato anterior, debido a la implementación de nuevos sistemas estadísticos. A partir de 2007 cifras referidas al 1 de enero de cada año.

b/ Se refiere a las órdenes de aprehensión libradas.

c/ A partir de 2007 cifras referidas al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: PGR. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

**Averiguaciones previas registradas y carpetas de investigación  
abiertas por presuntos delitos denunciados ante las agencias  
del Ministerio Público Federal  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 9.4

1a. parte

Año	En trámite					Despachadas a/			
	Total	Pendientes del año anterior b/	Recibidas durante el año	Rein- greso c/	Reasigna- ción d/	Total	Acumu- ladas	En re- serva	Incompe- tencia e/
1995	106 107	7 505	60 796	37 806	ND	70 160	405	12 119	5 537
1996	107 925	6 450	71 856	29 619	ND	72 962	357	18 368	6 645
1997	109 265	9 719	70 970	28 576	ND	64 418	369	16 217	6 759
1998 f/	115 856	15 835	69 307	30 714	ND	59 418	554	12 316	8 284
1999	157 470	21 958	66 875	68 637	ND	65 097	641	15 828	7 275
2000	169 586	35 326	71 509	62 751	ND	72 619	556	19 428	7 619
2001	181 283	40 341	69 640	71 302	ND	80 127	849	24 027	9 026
2002	193 790	36 049	69 508	88 233	ND	92 973	934	28 029	10 583
2003	108 380	23 819	73 520	11 041	ND	88 642	821	28 266	8 363
2004	99 800	15 457	74 582	9 761	ND	83 218	724	23 407	7 326
2005	106 445	13 568	84 352	8 525	ND	87 401	692	19 799	7 245
2006	131 017 g/	14 769	105 667	8 856	ND	114 264	653	25 073	8 555
2007	169 434	24 060	137 289	8 085	ND	134 147	884	22 799	9 544
2008	174 607	32 772	136 091	5 744	ND	131 471	909	22 663	11 767
2009	178 408	40 691	131 582	6 135	ND	142 183	1 256	26 400	14 794
2010	174 954	35 539	132 227	7 188	2 460	138 895	1 485	25 716	13 310
2011	179 844	35 990	133 045	10 809	2 436	135 870	1 430	26 384	12 796
2012	179 932	44 636	125 328	9 968	4 243	118 288	1 328	24 059	11 992
2013	173 124	62 303	98 189	12 632	7 827	109 758	1 727	33 538	15 039
2014 h/	174 681	63 734	98 059	12 888	10 088	104 411	1 776	33 131	15 664
2015 i/ P/	179 567	69 634	95 866	14 067	27 291	100 444	2 010	33 232	16 485

**Averiguaciones previas registradas y carpetas de investigación  
abiertas por presuntos delitos denunciados ante las agencias  
del Ministerio Público Federal  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 9.4  
2a. parte y última

Año	No se ejerció acción penal l/	Archi- vadas	Despachadas a/ salidas m/	Consignadas			Reasigna- ción j/	En con- sulta	Pendien- tes al fi- nal del año k/
				Total	Con dete- nido	Sin dete- nido			
1995	ND	21 136	ND	30 963	16 148	14 815	ND	29 582	6 365
1996	ND	15 082	ND	32 510	16 127	16 383	ND	25 603	9 360
1997	ND	10 957	ND	30 116	14 675	15 441	15	27 426	17 406
1998 f/	ND	7 890	ND	30 374	13 771	16 603	744	33 799	21 770
1999	ND	10 546	ND	30 807	14 310	16 497	14 121	47 184	31 068
2000	ND	14 723	ND	30 293	13 742	16 551	4 020	52 916	40 031
2001	ND	14 694	ND	31 531	12 809	18 722	4 048	61 060	36 048
2002	ND	19 787	ND	33 640	12 753	20 887	5 114	66 669	29 034
2003	ND	16 909	ND	34 283	13 422	20 861	4 281	ND	15 457
2004	ND	19 302	ND	32 459	13 702	18 757	3 014	ND	13 568
2005	ND	26 710	ND	32 955	15 016	17 939	7 084	ND	11 960
2006	ND	48 051	ND	31 932	15 407	16 525	311	ND	16 442
2007	ND	69 840	ND	31 080	14 728	16 352	2 034	ND	33 253
2008	ND	63 317	ND	32 815	15 396	17 419	1 071	ND	42 065
2009	ND	61 009	ND	38 724	18 012	20 712	1 160	ND	36 226
2010	ND	51 651	ND	46 733	21 668	25 065	2 465	ND	36 054
2011	ND	46 731	ND	48 529	22 671	25 858	2 443	ND	43 967
2012	ND	37 481	ND	43 428	19 513	23 915	4 244	ND	61 643
2013	ND	27 706	ND	31 748	11 484	20 264	7 829	ND	63 364
2014 h/	ND	23 860	ND	29 980	12 166	17 814	10 088	ND	68 939
2015 i/ P/	1 209	22 207	1	25 300	9 368	15 932	27 302	ND	79 104

a/ Incluye las averiguaciones previas despachadas que fueron iniciadas en ejercicios anteriores, los reintegros y las carpetas de investigación determinadas y las judicializadas.

b/ A partir de 1996, las cifras no coinciden con las averiguaciones previas pendientes al final del año inmediato anterior, debido a los ajustes realizados por la fuente. A partir de 2007 cifras referidas al 1 de enero de cada año.

c/ Se refiere a las averiguaciones previas y carpetas de investigación que regresan a los juzgados por falta de elementos, a efectos de que se perfeccione la indagatoria que proviene de la reserva, en las que por existir mayores elementos para su debida integración se sacaron de la misma.

d/ Se refiere a expedientes de averiguaciones previas y carpetas de investigación que recibe el ministerio público federal para continuar su integración y que provienen de otra mesa de trámite de la misma delegación o unidad central. No se suma al total de averiguaciones previas en trámite.

e/ A partir de 2008 incluye incompetencia interna.

f/ A diferencia de los demás años, en éste las cifras de las averiguaciones previas en trámite no coinciden con la suma de averiguaciones previas despachadas, en consulta y pendientes al final del año, debido a los ajustes realizados en la delegación de la Ciudad de México.

g/ Incluye 1 725 averiguaciones previas registradas extemporáneamente.

h/ La suma de averiguaciones despachadas no coincide con el total debido a que se excluyen 1 331 averiguaciones despachadas por incompetencia interna.

i/ Las cifras de las averiguaciones previas y carpetas de investigación en trámite no coinciden con la suma de averiguaciones previas y carpetas de investigación despachadas, en consulta y pendientes al final del año.

j/ Hasta 2005 se denominaba Facultad de atracción. A partir de 2008 no se suma al total de averiguaciones previas despachadas

k/ A partir de 2007 cifras referidas al 31 de diciembre de cada año.

l/ Se refiere a una resolución del Agente del Ministerio Público, en la que después de llevar a cabo las investigaciones durante la averiguación previa, se determina que no procede la consignación, debido a que no existen datos que acrediten el cuerpo del delito o la probable responsabilidad del inculpaado.

m/ Se refiere a carpetas de investigación determinadas por abstención de investigar, criterio de oportunidad y acuerdo reparatorio.

Fuente: PGR. Dirección General de Planeación e Innovación Institucional.

**Principales delitos registrados en averiguaciones previas  
iniciadas y/o carpetas de investigación abiertas  
en el ministerio público del fuero común  
Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 9.5

Delito	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>1 670 756 a/</b>	<b>1 703 904</b>	<b>1 670 947</b>	<b>1 710 636</b>	<b>1 616 733</b>	<b>1 528 475</b>
Robo b/	469 647	691 650	731 539	713 727	643 467	558 468
Lesiones	204 215	207 043	205 236	204 868	188 750	177 681
Daño a la propiedad	122 113	132 943	117 831	120 131	114 988	109 684
Fraude	62 666	62 873	64 455	68 494	63 197	58 262
Amenazas	44 418	63 504	66 958	68 726	71 185	66 586
Violencia familiar	42 921	64 317	76 460	93 503	106 093	126 641
Homicidio	30 209	38 090	38 295	37 836	34 049	35 600
Delitos sexuales seleccionados c/	29 237	33 361	33 712	36 563	34 641	34 625
Despojo	18 026	21 885	22 039	22 216	21 150	23 350
Secuestro d/	1 271	1 365	1 440	1 791	1 488	1 079
Delitos contra la libertad personal e/	7 502	9 920	14 564	12 908	11 827	16 100
Otros delitos del fuero común f/	484 255	376 953	298 418	329 873	325 898	320 399

Nota: La selección de delitos fue realizada con base en una frecuencia del 85 por ciento a nivel nacional sobre el total de delitos registrados; las categorías se establecen con base en la Norma técnica para la clasificación nacional de delitos del fuero común para fines estadísticos publicada en el Diario Oficial el 21 de febrero de 2011 (NT).

Una averiguación previa puede incluir uno o más delitos.

a/ El total incluye 154 276 casos en los que no se especificó el tipo de delito.

b/ Con base en la NT puede incluir: robos en casa habitación, de vehículo, a transeúntes, a transportistas, a institución, bancaria, a negocios, de ganado, de maquinaria, de autopartes y otros robos.

c/ Con base en la NT puede incluir: abuso sexual, acoso sexual, violación simple, violación equiparada, incesto y otros delitos que atentan contra la libertad y seguridad sexual.

d/ Con base en la NT puede incluir secuestro exprés.

e/ Con base en la NT puede incluir: privación de la libertad, rapto, tráfico de menores y otros contra la libertad personal.

f/ Con base en la NT puede incluir: otros delitos que atentan contra la vida y la integridad corporal, abuso de confianza, extorsión, otros delitos contra la familia, corrupción de menores, trata de personas, otros delitos contra la sociedad, narcomenudeo, allanamiento de morada, evasión de presos y otros delitos contra el patrimonio.

Fuente: Para 2010: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Poder Ejecutivo Estatal. Procuración de Justicia.*

Para 2011 a 2015: INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal* (varios años).

**Averiguaciones previas iniciadas y carpetas de investigación  
abiertas según condición de presentación  
del presunto responsable  
Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 9.6

Año	Total	Con presunto responsable	Sin presunto responsable	Mixta	No especificado
2010	1 564 611	496 679	885 998	ND	181 934
2011	1 660 806	442 092	698 034	ND	520 680
2012	1 647 521	482 624	744 913	ND	419 984
2013	1 679 702	525 230	765 663	463	388 346
2014	1 580 134	660 538	898 713	20 883	0
2015	1 532 403	371 308	543 419	68 392	549 284

Nota: Se refiere únicamente a las averiguaciones previas y carpetas de investigación derivadas de denuncias y querellas, de las que tuvo conocimiento el Ministerio Público del fuero común durante el año.

Fuente: Para 2010: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Poder Ejecutivo Estatal. Procuración de Justicia.*

Para 2011 a 2015: INEGI. *Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal* (varios años).

**Centros penitenciarios a cargo de los gobiernos estatales  
y capacidad instalada  
Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 9.7

Año	Centros peniten- ciarios	Capacidad instalada (Camas)			
		Total	Población sentenciada a/	Población en proceso b/	Población sentenciada y población en proceso de recibir sentencia c/
2010	288	158 665	71 099	58 165	29 401
2011	286	163 929	79 959	64 246	19 724
2012	277	161 873	77 726	66 773	17 374
2013	268	164 866	57 110	67 508	40 248
2014	269	173 400	67 802	75 025	30 573
2015	272	169 227	73 823	65 470	29 934

Nota: Incluye centros penitenciarios que son responsabilidad del gobierno estatal; no considera los centros penitenciarios que son responsabilidad de los gobiernos municipales y/o del gobierno federal.

a/ Se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre del año de cada año, para las personas con sentencia de primera instancia y/o ejecutoriada, y que en ese momento aún tenían la posibilidad de interponer algún medio de impugnación.

b/ Se refiere a los espacios con los que contaba el centro, al 31 de diciembre de cada año, para las personas que se encontraban en proceso de recibir sentencia de primera instancia, incluyendo los espacios para personas que se encontraban pendientes de ser puestos a disposición el juez correspondiente.

c/ Se refiere a los espacios en los que converge población sentenciada y población en proceso de recibir sentencia. De 2010 a 2014 es información "No especificada".

Fuente: Para 2010: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Poder Ejecutivo Estatal.*

Para 2011 a 2015: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales* (varios años).

**Centros penitenciarios a cargo de los gobiernos estatales  
y personal adscrito  
Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 9.8

Año	Centros peni- tenciarios	Personal adscrito			
		Total	Directivo de administración u operación a/	Custodios y/o vigilantes	Personal de apoyo
2010	288	37 096	6 668	23 315	7 113
2011	286	38 452	6 442	25 398	6 612
2012	277	38 518	5 609	25 820	7 089
2013 b/	268	33 471	4 323	22 747	5 895
2014 c/	269	37 267	3 760	25 273	7 638
2015	272	36 400	7 688	22 945	5 767

Nota: Incluye centros penitenciarios que son responsabilidad del gobierno estatal o de la Ciudad de México; no considera los centros penitenciarios que son responsabilidad de los gobiernos municipales y/o del gobierno federal.

a/ Incluye personas clasificadas como personal técnico o de operación que realizaron labores especializadas en el ámbito de la reinserción, y/o aquellos que además monitorean las condiciones adecuadas de reclusión de los internos para acceder a los servicios de reinserción y de alimentación, que a partir de 2015 se identificaron por separado del personal directivo.

b/ El total del personal adscrito incluye 506 personas de las que no se especificó el tipo de funciones operativas y administrativas desarrolladas.

c/ El total del personal adscrito incluye 596 personas de las que no se especificó el tipo de funciones operativas y administrativas desarrolladas.

Fuente: Para 2010: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Poder Ejecutivo Estatal.*

Para 2011 a 2015: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales* (varios años).

**Población interna penitenciaria según fuero y tipo de población**

Cuadro 9.9

**Serie anual de 1995 a 2015**

Año	Total	Fuero federal			Fuero común		
		Total	Proce- sados	Senten- ciados	Total	Proce- sados	Senten- ciados
1995	93 574	23 286	9 062	14 224	70 288	36 210	34 078
1996	103 262	26 341	9 410	16 931	76 921	38 464	38 457
1997	114 341	28 441	9 002	19 439	85 900	41 253	44 647
1998	128 902	31 852	8 939	22 913	97 050	45 464	51 586
1999	142 800	37 119	10 715	26 404	105 681	50 709	54 972
2000	154 765	41 647	11 917	29 730	113 118	51 807	61 311
2001	165 687	44 594	13 089	31 505	121 093	58 412	62 681
2002	172 888	47 776	13 594	34 182	125 112	60 091	65 021
2003	182 530	49 160	15 675	33 485	133 370	64 459	68 911
2004	193 889	49 618	15 527	34 091	144 271	65 134	79 137
2005	205 821	51 471	18 082	33 389	154 350	69 762	84 588
2006	210 140	49 217	18 048	31 169	160 923	71 553	89 370
2007	212 841	48 566	17 418	31 148	164 275	70 718	93 557
2008	219 754	49 918	19 373	30 545	169 836	69 562	100 274
2009	224 749	51 369	22 089	29 280	173 380	70 222	103 158
2010	183 247	29 864	15 071	14 793	153 383	64 370	89 013
2011	208 172	35 557 a/	17 617	16 099	172 615 b/	77 018	92 381
2012	202 319	26 047	11 454	14 593	176 272	64 738	111 534
2013	213 682	27 108	10 984	16 124	186 574	66 610	119 964
2014	287 705	35 679	13 060	22 619	252 026 c/	97 821	154 105
2015	300 122 d/	42 377	19 253	23 124	256 900 e/	110 774	140 850

Nota: A partir de 2010 sólo considera penales a cargo de los gobiernos estatales, razón por la cual la información no es comparable con periodos anteriores.

a/ Incluye 1 841 personas que no desglosaron tipo de población.

b/ Incluye 3 216 personas que no desglosaron tipo de población.

c/ Incluye 100 personas que no desglosaron tipo de población.

d/ Incluye 845 personas que no desglosaron tipo de fuero.

e/ Incluye 5 276 personas que no desglosaron tipo de población.

Fuente: Para 1995 a 2009: PR. *Sexto Informe de Gobierno, 2012. Anexo.*

Para 2010: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Poder Ejecutivo Estatal.*

Para 2011 a 2015: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales* (varios años).



**Centros de tratamiento o internamiento para adolescentes,  
capacidad instalada y personal adscrito  
Serie anual de 2010 a 2015**

Cuadro 9.10

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015 P/
Centros especializados a/	61	59	60	59	57	55
Capacidad instalada (Camas)	7 634	7 303	8 261	8 256	8 024	8 527
Adolescentes con resolución b/	4 237	4 660	4 856	5 272	5 134	5 064
Adolescentes en proceso c/	2 268	2 190	3 132	2 394	2 715	2 722
Adolescentes sentenciados y adolescentes en proceso de recibir sentencia d/	1 129	453	273	590	175	741
Personal adscrito	5 154	5 180	5 741	4 374 e/	4 748 f/	4 671
Directivo de administración y/u operación	1 622	1 579	1 691	963	870	1 559
Vigilantes u homólogos	2 632	2 712	2 913	2 006	2 378	2 428
Personal de apoyo	900	889	1 137	1 343	1 429	589
Personal técnico o de operación g/	ND	ND	ND	ND	ND	1 035

Nota: Solo incluye centros que son responsabilidad de los gobiernos estatales o de la Ciudad de México.

a/ Los centros pueden ser de tratamiento o internamiento, escuelas de readaptación social, comunidades o albergues, centros especializados y de otro tipo.

b/ Comprende adolescentes con resolución firme y adolescentes que aún tenían posibilidad de interponer algún medio de impugnación. Cifras al 31 de diciembre de cada año.

c/ Comprende adolescentes que se encontraban en proceso de dictarles resolución, a quienes se encontraban pendientes de ser puestos a disposición del consejero, juez u homólogo.

d/ Se refiere a los espacios en los que convergen adolescentes con resolución y en proceso de recibir su resolución. De 2010 a 2014 es información "No especificada".

e/ Incluye 62 personas cuya función no fue especificada.

f/ Incluye 71 personas cuya función no fue especificada.

g/ Personal que realiza labores especializadas en el ámbito de la reinserción, y/o aquellos que además monitorean las condiciones adecuadas de reclusión de los internos para acceder a los servicios de reinserción y de alimentación.

A partir de 2015 se identificaron por separado del personal directivo.

Fuente: Para 2010: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Poder Ejecutivo Estatal.*

Para 2011 a 2015: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales* (varios años).

**Adolescentes internados en los centros de tratamiento  
o internamiento según sexo  
Serie anual de 2006 a 2015**

Cuadro 9.11

Año	Total	Hombres	Mujeres	No espe- cificado
2006	33 665	30 355	3 310	0
2007	22 970	20 923	2 046	1
2008	17 894	16 786	1 092	16
2009	17 576	16 572	1 000	4
2010	11 239	10 498	741	0
2011	11 684	10 848	836	0
2012	10 583	9 888	695	0
2013	10 963	10 167	796	0
2014	8 873	8 206	667	0
2015	3 844	3 606	238	0

Nota: A partir de 2010 comprende a la población en proceso y en resolución. En 2012 y 2013 se incluyen ingresos por primera vez y reincidentes.

Fuente: Para 2006 a 2009. INEGI. *Anuarios estadísticos de los estados*.

Para 2010: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno 2011. Poder Ejecutivo Estatal*.

Para 2011 a 2015: INEGI. *Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatales*. (varios años).

**Defunciones accidentales y violentas  
según tipo de defunción y sexo  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 9.12

1a. parte

Año	Total				Accidente			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
1995	56 919	46 313	10 542	64	35 567	27 396	8 143	28
1996	55 837	45 588	10 208	41	35 073	27 339	7 723	11
1997	56 032	45 327	10 629	76	35 876	27 634	8 218	24
1998	56 022	45 342	10 633	47	35 523	27 469	8 036	18
1999	54 559	43 774	10 749	36	35 699	27 424	8 261	14
2000	52 129	41 885	10 217	27	35 329	27 320	7 995	14
2001	51 972	41 101	10 816	55	35 477	27 014	8 433	30
2002	52 463	41 451	10 966	46	35 648	27 105	8 514	29
2003	52 325	41 306	10 949	70	35 416	26 881	8 492	43
2004	51 323	40 476	10 798	49	34 880	26 435	8 417	28
2005	53 110	41 790	11 275	45	35 865	27 113	8 734	18
2006	53 854	42 566	11 258	30	36 282	27 539	8 730	13
2007	55 029	43 684	11 314	31	39 343	30 278	9 047	18
2008	60 174	48 596	11 558	20	38 880	30 044	8 823	13
2009	67 409	54 875	12 464	70	39 461	30 350	9 086	25
2010	72 520	59 616	12 800	104	38 120	29 178	8 907	35
2011	75 320	61 834	13 055	431	36 694	28 191	8 457	46
2012	73 736	59 989	13 415	332	37 729	28 820	8 862	47
2013	69 585	56 468	12 873	244	36 295	27 778	8 485	32
2014	66 640	53 509	12 954	177	35 372	26 983	8 365	24
2015	68 577	55 202	13 215	160	37 190	28 301	8 860	29
2016 P/	72 822	59 063	13 549	210	37 430	28 523	8 857	50

Cuadro 9.12

2a. parte

Año	Homicidio				Suicidio			
	Total	Hombres	Mujeres	No especificado	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
1995	15 625	14 079	1 526	20	2 894	2 449	443	2
1996	14 508	13 032	1 461	15	3 020	2 523	495	2
1997	13 562	12 174	1 372	16	3 370	2 828	541	1
1998	13 716	12 154	1 548	14	3 342	2 827	514	1
1999	12 287	10 857	1 419	11	3 340	2 831	509	0
2000	10 788	9 473	1 304	11	3 475	2 937	538	0
2001	10 324	9 016	1 291	17	3 811	3 133	678	0
2002	10 143	8 831	1 301	11	3 871	3 211	660	0
2003	10 139	8 785	1 337	17	4 104	3 405	698	1
2004	9 330	8 116	1 206	8	4 117	3 435	678	4
2005	9 926	8 615	1 297	14	4 315	3 579	736	0
2006	10 454	9 145	1 298	11	4 277	3 563	713	1
2007	8 868	7 777	1 083	8	4 395	3 620	774	1
2008	14 007	12 575	1 425	7	4 681	3 817	864	0
2009	19 804	17 838	1 926	40	5 190	4 201	989	0
2010	25 757	23 285	2 418	54	5 012	4 091	921	0
2011	27 213	24 257	2 693	263	5 718	4 621	1 095	2
2012	25 967	22 986	2 764	217	5 550	4 470	1 077	3
2013	23 063	20 280	2 648	135	5 909	4 825	1 082	2
2014	20 010	17 503	2 408	99	6 337	5 080	1 257	0
2015	20 763	18 294	2 383	86	6 425	5 141	1 280	4
2016 P/	24 560	21 674	2 813	73	6 370	5 181	1 187	2

**Defunciones accidentales y violentas  
según tipo de defunción y sexo  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 9.12  
3a. parte y última

Año	Otros a/			
	Total	Hombres	Mujeres	No espe- cificado
1995	2 833	2 389	430	14
1996	3 236	2 694	529	13
1997	3 224	2 691	498	35
1998	3 441	2 892	535	14
1999	3 233	2 662	560	11
2000	2 537	2 155	380	2
2001	2 360	1 938	414	8
2002	2 801	2 304	491	6
2003	2 666	2 235	422	9
2004	2 996	2 490	497	9
2005	3 004	2 483	508	13
2006	2 841	2 319	517	5
2007	2 423	2 009	410	4
2008	2 606	2 160	446	0
2009	2 954	2 486	463	5
2010	3 631	3 062	554	15
2011	5 695	4 765	810	120
2012	4 490	3 713	712	65
2013	4 318	3 585	658	75
2014	4 921	3 943	924	54
2015	4 199	3 466	692	41
2016 P/	4 462	3 685	692	85

a/ Incluye operaciones legales y de guerra, y el concepto se ignora.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones accidentales y violentas  
según edad del fallecido  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 9.13

Año	Total	Meno- res de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 a 59 años	De 60 y más años	No especi- ficado
1995	56 919	6 854	5 123	7 467	6 466	5 256	4 813	6 472	4 686	8 969	813
1996	55 837	6 692	5 171	6 941	6 097	5 220	4 583	6 569	4 517	9 291	756
1997	56 032	6 620	5 163	7 102	6 115	5 178	4 631	6 573	4 471	9 407	772
1998	56 022	6 858	4 841	6 759	6 169	5 117	4 666	6 787	4 721	9 216	888
1999	54 559	6 926	4 695	6 172	5 866	4 870	4 560	6 645	4 785	9 312	728
2000	52 129	6 373	4 347	5 819	5 622	4 696	4 294	6 527	4 460	9 309	682
2001	51 972	6 507	4 475	5 678	5 377	4 584	4 099	6 435	4 564	9 590	663
2002	52 463	6 418	4 505	5 696	5 246	4 692	4 023	6 584	4 668	9 926	705
2003	52 325	5 936	4 242	5 462	5 437	4 811	4 134	6 678	4 786	10 099	740
2004	51 323	5 768	4 251	5 336	5 082	4 633	4 135	6 670	4 771	10 036	641
2005	53 110	5 554	4 255	5 652	5 275	4 864	4 294	6 893	5 034	10 513	776
2006	53 854	5 634	4 400	5 579	5 282	5 033	4 426	7 095	5 278	10 446	681
2007	55 029	5 072	4 543	5 775	5 464	5 197	4 720	7 519	5 295	10 724	720
2008	60 174	4 878	5 045	6 671	6 341	6 107	5 416	8 193	5 628	11 193	702
2009	67 409	5 014	5 646	7 718	7 358	6 950	6 513	9 289	6 229	11 489	1 203
2010	72 520	4 623	6 244	8 567	8 492	8 065	7 287	9 888	6 348	11 527	1 479
2011	75 320	4 935	6 337	8 902	8 614	7 858	7 265	10 117	6 674	11 810	2 808
2012	73 736	4 875	6 217	8 879	8 031	7 406	6 804	9 936	6 637	12 314	2 637
2013	69 585	4 521	5 237	7 832	7 558	6 966	6 442	9 777	6 520	12 560	2 172
2014	66 640	4 438	4 765	7 410	6 736	6 452	5 998	9 495	6 545	12 608	2 193
2015	68 577	4 381	5 021	7 724	7 068	6 397	6 272	9 895	6 837	12 900	2 082
2016 P/	72 822	4 317	5 159	8 339	7 855	7 070	6 577	10 616	7 301	13 237	2 351

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones accidentales y violentas según estado  
conyugal del fallecido  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 9.14

Año	Total	No aplica a menores de 12 años	Soltero	Casado	Unión libre	Separado	Divorciado	Viudo	No especi- ficado
1995	56 919	5 666	17 935	21 752	4 485	398	464	3 247	2 972
1996	55 837	5 568	17 674	21 243	4 313	416	495	3 269	2 859
1997	56 032	5 427	17 932	20 895	4 638	388	516	3 278	2 958
1998	56 022	5 565	17 563	21 045	4 913	411	520	3 115	2 890
1999	54 559	5 756	16 866	20 377	4 678	428	547	3 260	2 647
2000	52 129	5 241	16 229	19 353	4 616	478	550	3 342	2 320
2001	51 972	5 329	16 222	19 023	4 760	479	509	3 368	2 282
2002	52 463	5 283	16 368	19 062	4 826	492	592	3 457	2 383
2003	52 325	4 843	16 289	18 677	5 258	541	598	3 679	2 440
2004	51 323	4 723	16 165	17 749	5 377	0	1 027	3 975	2 307
2005	53 110	4 519	16 684	18 460	5 676	0	1 120	4 127	2 524
2006	53 854	4 561	16 886	18 698	6 138	0	1 083	4 010	2 478
2007	55 029	3 998	17 647	18 954	6 387	0	1 229	4 264	2 550
2008	60 174	3 782	19 569	20 807	8 074	0	966	3 902	3 074
2009	67 409	3 902	22 137	22 645	10 049	0	1 074	3 921	3 681
2010	72 520	3 591	23 606	22 864	10 955	0	1 125	3 960	6 419
2011	75 320	3 902	24 371	22 579	11 388	0	1 318	3 980	7 782
2012	73 736	3 840	23 336	21 296	11 507	997	1 228	4 042	7 490
2013	69 585	3 674	22 046	20 471	10 669	941	1 276	3 992	6 516
2014	66 640	3 468	21 311	19 291	10 508	902	1 302	3 966	5 892
2015	68 577	3 507	22 373	19 163	10 901	970	1 195	4 139	6 329
2016 P/	72 822	3 348	24 175	19 703	11 816	1 023	1 233	4 301	7 223

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Defunciones accidentales y violentas según nivel  
de escolaridad del fallecido**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 9.15

1a. parte

Año	Total	No aplica a menores de 3 años a/	Sin esco- laridad	Preescolar	Primaria incom- pleta	Primaria com- pleta
1995	56 919	0	7 957	0	12 496	11 409
1996	55 837	0	7 472	0	12 287	11 176
1997	56 032	0	7 467	0	12 284	11 691
1998	56 022	0	7 313	0	11 904	11 436
1999	54 559	0	6 970	0	11 275	11 252
2000	52 129	0	6 654	0	10 518	10 979
2001	51 972	0	6 536	0	10 599	10 769
2002	52 463	3 876	6 580	0	10 327	10 883
2003	52 325	3 496	6 473	0	10 225	10 489
2004	51 323	3 504	5 937	0	9 950	9 921
2005	53 110	3 284	6 057	0	10 009	9 949
2006	53 854	3 335	5 985	0	9 762	9 889
2007	55 029	2 866	5 812	0	10 075	10 273
2008	60 174	2 696	6 285	0	10 366	11 315
2009	67 409	2 780	6 357	0	10 716	12 974
2010	72 520	2 539	6 135	0	10 394	13 337
2011	75 320	2 831	5 595	0	10 535	12 657
2012	73 736	2 113	6 488	306	10 817	12 902
2013	69 585	2 115	6 827	278	10 437	11 918
2014	66 640	1 965	6 351	311	10 146	11 467
2015	68 577	2 065	5 409	316	10 112	11 882
2016 P/	72 822	1 981	5 300	331	10 060	12 570

**Defunciones accidentales y violentas según nivel de escolaridad del fallecido**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 9.15  
 2a. parte y última

Año	Secundaria incompleta	Secundaria o equivalente	Preparatoria o equivalente b/	Profesional c/	No especificado
1995	0	7 561	3 542	3 049	10 905
1996	0	7 788	3 992	2 855	10 267
1997	0	8 173	3 972	2 944	9 501
1998	0	8 419	3 854	3 002	10 094
1999	0	8 355	4 095	2 856	9 756
2000	0	8 361	3 829	3 000	8 788
2001	0	8 577	3 951	2 980	8 560
2002	0	8 508	4 199	3 054	5 036
2003	0	8 832	4 333	3 176	5 301
2004	2 611	6 722	4 390	3 285	5 003
2005	2 764	7 597	4 592	3 521	5 337
2006	2 722	8 038	5 128	3 603	5 392
2007	2 937	8 933	5 425	3 707	5 001
2008	3 295	10 292	6 287	4 248	5 390
2009	3 393	12 301	7 288	4 692	6 908
2010	3 685	13 957	8 146	4 948	9 379
2011	4 379	14 328	8 367	4 929	11 699
2012	4 363	13 549	9 424	4 738	9 036
2013	4 083	12 526	9 140	5 102	7 159
2014	3 935	12 143	9 037	4 884	6 401
2015	4 053	12 594	9 472	5 162	7 512
2016 P/	4 459	13 927	10 514	5 214	8 466

a/ Hasta 2011 se refiere a menores de 6 años.

b/ A partir de 2012 incluye bachillerato o preparatoria incompleta.

c/ A partir de 2012 incluye posgrado.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.



**Defunciones accidentales y violentas  
según lugar donde ocurrió la lesión  
Serie anual de 2004 a 2016**

Cuadro 9.16

Año	Total	Vivienda particular	Vivienda colectiva	Escuela u oficina pública	Áreas deportivas	Calle o carretera	Área comercial	Área industrial	Granja	Otro	No especificado
2004	51 323	11 102	140	209	218	21 060	306	512	957	3 854	12 965
2005	53 110	11 662	147	210	227	22 286	381	632	1 289	3 531	12 745
2006	53 854	11 212	154	197	293	23 628	448	655	1 311	3 603	12 353
2007	55 029	17 326	123	156	213	24 089	420	699	1 270	3 370	7 363
2008	60 174	15 195	130	177	225	27 006	592	629	1 483	4 502	10 235
2009	67 409	16 749	173	191	1 342	30 737	752	712	1 430	5 091	10 232
2010	72 520	16 620	201	286	1 214	34 153	877	641	1 674	6 616	10 238
2011	75 320	16 175	244	257	991	36 724	964	788	1 738	6 471	10 968
2012	73 736	15 442	356	220	253	38 403	990	613	1 538	5 876	10 045
2013	69 585	13 767	336	299	185	33 634	861	586	1 653	6 627	11 637
2014	66 640	13 900	252	232	159	30 823	805	639	1 717	6 965	11 148
2015	68 577	13 844	267	244	239	31 994	871	635	1 910	6 434	12 139
2016 P/	72 822	14 112	315	223	201	35 426	982	701	1 798	6 488	12 576

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Mortalidad*.

**Superficie erradicada y plantíos ilícitos destruidos  
en el combate a los delitos contra la salud  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 9.17

Año	Superficie erradicación (ha)		Plantíos destruidos	
	Marihuana	Amapola-adormidera (Opiáceos)	Marihuana	Amapola-adormidera (Opiáceos)
1995	21 573	15 389	252 622	191 263
1996	22 769	14 671	292 088	195 482
1997	23 576	17 732	292 643	192 945
1998	23 928	17 449	297 652	201 303
1999	33 351	15 747	411 428	182 900
2000	31 061	15 718	386 071	182 137
2001	28 735	19 116	341 049	208 891
2002	30 775	19 158	355 578	206 904
2003	36 585	20 034	347 283	207 789
2004	30 852	15 926	254 603	129 189
2005	30 857	21 609	216 613	136 755
2006	30 162	16 890	203 092	116 495
2007	23 316	11 410	162 275	61 576
2008	18 660	13 189	123 106	73 129
2009	16 703	14 811	116 510	78 088
2010	18 581	15 484	134 003	93 352
2011	13 430	16 389	101 183	101 011
2012	9 165	15 786	65 140	95 718
2013	5 366	14 662	37 954	102 094
2014	5 754	21 645	47 111	148 123
2015 P/	6 014	26 426	47 187	181 504

Fuente: Para 1995: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 1995.*

Para 1996 a 1999: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Análisis Mensual. Diciembre* (varios años).

Para 2000 a 2015: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Análisis de la Delincuencia* (varios años).

**Volumen asegurado de drogas en el combate  
a los delitos contra la salud  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 9.18

Año	Marihuana (kg)		Cocaína (kg) a/	Amapola-adormidera (Opiáceos) (kg)				Psicotró- picos (Unidades)
	Semilla	Hoja		Semilla	Goma	Heroína	Morfina b/	
1995	7 422	780 169	22 163	2 134	223	203	3	569 789
1996	5 099	1 015 756	23 806	1 155	196	363	0	1 108 863
1997	3 968	1 038 470	34 950	587	343	115	2	117 104
1998	4 949	1 062 144	22 598	703	150	121	0	1 484 078
1999	5 848	1 471 960	34 623	750	801	260	1	1 490 152
2000	10 355	2 054 324	23 196	1 036	469	299	4	3 418 369
2001	7 661	1 841 284	30 040	1 028	517	270	1	8 350 246
2002	10 214	1 635 235	12 639	854	310	283	ND	5 343 064
2003	14 124	2 248 172	21 158	1 411	198	306	0	8 894 604
2004	14 222	2 212 805	26 849	2 029	465	303	ND	21 834 732
2005	12 982	1 795 695	30 751	2 598	276	462	0	11 360 933
2006	12 702	1 902 319	21 342	1 645	124	334	ND	3 364 815
2007	10 111	2 213 427	48 043	1 256	307	317	125	2 657 002
2008	9 997	1 684 031	19 563	1 022	218	296	0	31 848 106
2009	15 258	2 094 695	21 547	2 892	816	286	ND	9 106 275
2010	20 077	2 313 116	9 893	5 901	1 195	374	0	17 382 432
2011	13 459	1 799 446	11 068	5 444	1 452	691	20	627 779
2012	8 319	1 310 746	3 417	3 203	1 615	247	0	221 677
2013	2 655	972 102	6 395	943	240	424	0	1 227 456
2014	2 706	868 458	3 557	3 270	1 608	387	22	420 358
2015 P/	3 628	1296 365	9 428	1 473	1 394	645	63	7 784 345

a/ Se refiere a Clorhidrato.

b/ Para 2007 el dato se refiere a litros.

Fuente: Para 1995: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 1995.*

Para 1996 a 1999: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Análisis Mensual. Diciembre* (varios años).

Para 2000 a 2015: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Análisis de la Delincuencia* (varios años).

**Personas detenidas, aseguramiento de bienes  
y pistas destruidas en el combate  
a los delitos contra la salud  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 9.19

Año	Personas detenidas		Aseguramiento de bienes					Pistas destruidas
	Nacio- nales	Extran- jeras	Vehículos (Unidades)			Armas (Unidades) a/	Laborato- rios	
			Terres- tres	Aéreos	Maríti- mos			
1995	9 729	173	2 671	27	65	4 287	9	ND
1996	11 076	207	3 493	26	128	4 335	20	899
1997	10 572	170	3 275	34	135	1 948	8	868
1998	10 034	255	3 273	44	96	1 905	7	405
1999	10 527	205	3 413	36	88	1 347	17	334
2000	11 188	236	3 134	39	124	1 712	23	361
2001	9 787	189	2 544	41	94	1 307	20	484
2002	6 933	125	1 877	35	117	808	13	577
2003	8 822	163	1 966	21	72	890	22	ND
2004	18 839	180	2 609	40	56	1 155	23	ND
2005	24 564	175	2 284	10	71	1 072	37	ND
2006	18 694	207	2 459	16	58	4 220	31	ND
2007	29 038	315	5 242	58	100	9 527	33	ND
2008	28 192	435	8 903	294	119	21 046	ND	ND
2009	41 699	443	11 664	116	103	32 588	213	ND
2010	31 892	425	18 691	28	59	34 004	157	ND
2011	40 947	387	37 389	63	70	40 335	227	ND
2012	28 483	330	28 805	26	82	25 799	270	ND
2013	19 942	377	14 308	26	52	13 781	128	ND
2014	26 324	439	17 160	26	89	11 776	141	ND
2015 P/	24 657	404	14 736	34	45	9 386	193	23

a/ A partir de 2015 la denominación de las armas cambió de armas largas a armas ligeras y de armas cortas a armas cortas o pequeñas.

Fuente: Para 1995: PGR. CENDRO. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Anuario, 1995.*

Para 1996 a 1999: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas. Análisis Mensual. Diciembre* (varios años).

Para 2000 a 2015: PGR. CENAPI. *Sistema Estadístico Uniforme para el Análisis de la Delincuencia* (varios años).

## 10. Trabajo

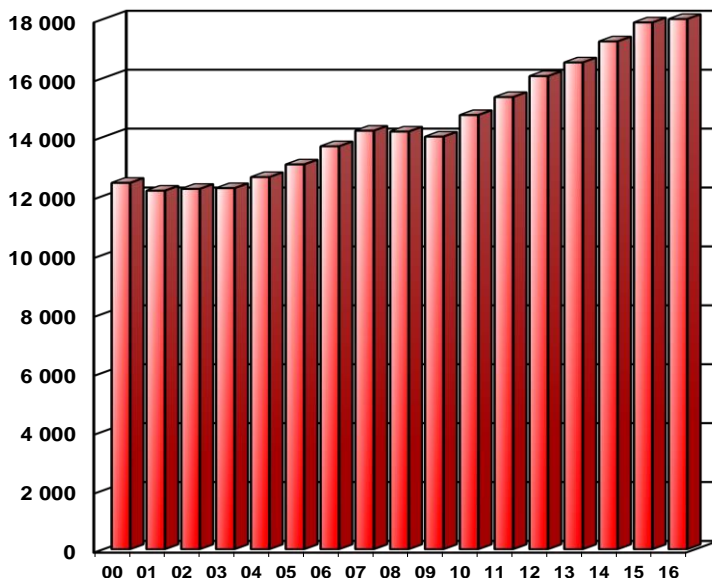
Este capítulo inicia con información sobre el grupo de población en edad de trabajar, detallada entre población económicamente activa y no económicamente activa. El siguiente bloque de cuadros presenta las principales características de la población ocupada y sobre el personal ocupado por actividad económica. Continúa con indicadores sobre el empleo y desempleo, como preámbulo para caracterizar a la población desocupada. Después se incluyen datos de asegurados en el IMSS y del Sistema de Ahorro para el Retiro, así como información sobre riesgos de trabajo, para concluir con estadísticas referentes a convenios y conflictos de trabajo.

Las estadísticas utilizadas provienen principalmente de los siguientes proyectos del INEGI: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC), así como de las estadísticas laborales generadas a partir del aprovechamiento de registros administrativos. En cuanto a las fuentes externas utilizadas, se integraron datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), de la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro (CONSAR) y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República.

La cobertura temporal de la estadística presentada en este capítulo, corresponde a la serie de 1995 a 2016, para el caso de las cifras provenientes de la ENOE, al segundo trimestre de cada año del periodo 1995 a 2017.

### **Evolución de los trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social Serie anual de 2000 a 2016**

Miles de personas



Fuente: IMSS. *Consulta Dinámica de Información*. En: [www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx)  
(12 de septiembre de 2017).

**Población de 15 y más años por sexo  
según condición de actividad  
Serie anual de 2005 a 2017**  
Miles

Cuadro 10.1

Sexo	Total	Población económi- camente activa	Población no económi- camente activa
<b>2005</b>			
<b>Total</b>	<b>73 330.8</b>	<b>43 180.4</b>	<b>30 150.4</b>
Hombres	34 215.9	27 313.8	6 902.2
Mujeres	39 114.9	15 866.7	23 248.2
<b>2006</b>			
<b>Total</b>	<b>74 564.5</b>	<b>44 611.7</b>	<b>29 952.9</b>
Hombres	34 735.1	28 028.6	6 706.5
Mujeres	39 829.4	16 583.1	23 246.3
<b>2007</b>			
<b>Total</b>	<b>76 040.2</b>	<b>45 569.4</b>	<b>30 470.8</b>
Hombres	35 471.6	28 445.2	7 026.5
Mujeres	40 568.5	17 124.2	23 444.3
<b>2008</b>			
<b>Total</b>	<b>77 711.7</b>	<b>46 905.9</b>	<b>30 805.7</b>
Hombres	36 438.4	29 249.7	7 188.7
Mujeres	41 273.2	17 656.2	23 617.0
<b>2009</b>			
<b>Total</b>	<b>79 956.3</b>	<b>47 453.2</b>	<b>32 503.1</b>
Hombres	37 851.4	29 787.3	8 064.1
Mujeres	42 104.9	17 665.9	24 439.0
<b>2010</b>			
<b>Total</b>	<b>81 491.0</b>	<b>49 133.1</b>	<b>32 357.9</b>
Hombres	38 633.4	30 647.9	7 985.5
Mujeres	42 857.6	18 485.3	24 372.4
<b>2011</b>			
<b>Total</b>	<b>82 993.5</b>	<b>49 482.1</b>	<b>33 511.4</b>
Hombres	39 492.8	30 938.9	8 553.9
Mujeres	43 500.7	18 543.2	24 957.5
<b>2012</b>			
<b>Total</b>	<b>84 569.4</b>	<b>51 477.2</b>	<b>33 092.2</b>
Hombres	40 092.9	31 742.0	8 351.0
Mujeres	44 476.4	19 735.2	24 741.2
<b>2013</b>			
<b>Total</b>	<b>85 764.4</b>	<b>51 895.9</b>	<b>33 868.5</b>
Hombres	40 618.4	31 938.5	8 679.9
Mujeres	45 146.0	19 957.4	25 188.6
<b>2014</b>			
<b>Total</b>	<b>86 588.0</b>	<b>51 836.8</b>	<b>34 751.3</b>
Hombres	41 160.7	32 176.7	8 984.0
Mujeres	45 427.3	19 660.1	25 767.2

(Continúa)

**Población de 15 y más años por sexo  
según condición de actividad  
Serie anual de 2005 a 2017**

Cuadro 10.1

Miles

Sexo	Total	Población económi- camente activa	Población no económi- camente activa
<b>2015</b>			
<b>Total</b>	<b>88 192.3</b>	<b>52 623.7</b>	<b>35 568.5</b>
Hombres	41 934.2	32 683.6	9 250.7
Mujeres	46 258.0	19 940.2	26 317.9
<b>2016</b>			
<b>Total</b>	<b>89 775.1</b>	<b>53 539.6</b>	<b>36 235.5</b>
Hombres	42 628.5	33 075.1	9 553.4
Mujeres	47 146.5	20 464.4	26 682.1
<b>2017</b>			
<b>Total</b>	<b>91 119.1</b>	<b>54 068.8</b>	<b>37 050.3</b>
Hombres	43 088.3	33 448.3	9 640.0
Mujeres	48 030.8	20 620.5	27 410.3

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

**Población de 15 y más años por nivel de instrucción  
según condición de actividad  
Serie anual de 2005 a 2017**

Cuadro 10.2

Miles

Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa	Población no económicamente activa
<b>2005</b>			
<b>Total</b>	<b>73 330.8</b>	<b>43 180.4</b>	<b>30 150.4</b>
Primaria incompleta	17 955.9	8 979.9	8 976.0
Primaria completa	17 752.1	9 974.9	7 777.3
Secundaria completa	22 513.1	13 460.4	9 052.6
Medio superior y superior	15 036.5	10 717.8	4 318.7
No especificado	73.3	47.5	25.8
<b>2006</b>			
<b>Total</b>	<b>74 564.5</b>	<b>44 611.7</b>	<b>29 952.9</b>
Primaria incompleta	17 592.7	8 825.8	8 766.9
Primaria completa	18 107.5	10 190.4	7 917.0
Secundaria completa	23 192.4	14 170.9	9 021.5
Medio superior y superior	15 624.6	11 397.3	4 227.4
No especificado	47.3	27.3	20.0
<b>2007</b>			
<b>Total</b>	<b>76 040.2</b>	<b>45 569.4</b>	<b>30 470.8</b>
Primaria incompleta	17 195.8	8 527.1	8 668.7
Primaria completa	18 264.2	10 213.9	8 050.4
Secundaria completa	23 911.8	14 629.1	9 282.7
Medio superior y superior	16 624.9	12 172.5	4 452.5
No especificado	43.4	26.9	16.5
<b>2008</b>			
<b>Total</b>	<b>77 711.7</b>	<b>46 905.9</b>	<b>30 805.7</b>
Primaria incompleta	17 100.8	8 516.9	8 583.9
Primaria completa	18 384.1	10 352.0	8 032.2
Secundaria completa	24 860.9	15 301.6	9 559.3
Medio superior y superior	17 329.3	12 717.4	4 611.9
No especificado	36.6	18.0	18.5
<b>2009</b>			
<b>Total</b>	<b>79 956.3</b>	<b>47 453.2</b>	<b>32 503.1</b>
Primaria incompleta	16 409.7	7 948.1	8 461.6
Primaria completa	18 769.6	10 248.0	8 521.6
Secundaria completa	26 059.0	15 669.0	10 390.1
Medio superior y superior	18 671.6	13 558.9	5 112.7
No especificado	46.4	29.2	17.2
<b>2010</b>			
<b>Total</b>	<b>81 491.0</b>	<b>49 133.1</b>	<b>32 357.9</b>
Primaria incompleta	16 036.0	8 037.1	7 998.9
Primaria completa	18 728.8	10 335.3	8 393.5
Secundaria completa	26 819.1	16 382.5	10 436.6
Medio superior y superior	19 846.1	14 344.7	5 501.4
No especificado	61.0	33.4	27.5
<b>(Continúa)</b>			



**Población de 15 y más años por nivel de instrucción  
según condición de actividad  
Serie anual de 2005 a 2017**

Cuadro 10.2

Miles

Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa	Población no económicamente activa
<b>2011</b>			
<b>Total</b>	<b>82 993.5</b>	<b>49 482.1</b>	<b>33 511.4</b>
Primaria incompleta	15 662.2	7 525.1	8 137.0
Primaria completa	18 618.1	10 207.1	8 411.0
Secundaria completa	27 555.4	16 646.3	10 909.1
Medio superior y superior	21 114.3	15 082.2	6 032.1
No especificado	43.6	21.3	22.2
<b>2012</b>			
<b>Total</b>	<b>84 569.4</b>	<b>51 477.2</b>	<b>33 092.2</b>
Primaria incompleta	15 102.2	7 382.6	7 719.6
Primaria completa	18 619.3	10 423.7	8 195.6
Secundaria completa	28 375.9	17 380.7	10 995.1
Medio superior y superior	22 427.3	16 264.8	6 162.5
No especificado	44.7	25.3	19.4
<b>2013</b>			
<b>Total</b>	<b>85 764.4</b>	<b>51 895.9</b>	<b>33 868.5</b>
Primaria incompleta	14 829.4	7 079.0	7 750.4
Primaria completa	18 432.1	10 147.9	8 284.2
Secundaria completa	28 998.4	17 598.0	11 400.4
Medio superior y superior	23 463.4	17 044.1	6 419.3
No especificado	41.1	26.8	14.3
<b>2014</b>			
<b>Total</b>	<b>86 588.0</b>	<b>51 836.8</b>	<b>34 751.3</b>
Primaria incompleta	14 540.4	6 901.0	7 639.4
Primaria completa	18 233.3	9 943.7	8 289.5
Secundaria completa	29 702.0	17 730.5	11 971.5
Medio superior y superior	24 065.3	17 232.3	6 833.1
No especificado	47.0	29.3	17.8
<b>2015</b>			
<b>Total</b>	<b>88 192.3</b>	<b>52 623.7</b>	<b>35 568.5</b>
Primaria incompleta	14 230.8	6 688.2	7 542.6
Primaria completa	18 590.0	10 128.1	8 461.9
Secundaria completa	30 263.1	18 029.5	12 233.6
Medio superior y superior	25 055.2	17 745.4	7 309.8
No especificado	53.1	32.5	20.7
<b>2016</b>			
<b>Total</b>	<b>89 775.1</b>	<b>53 539.6</b>	<b>36 235.5</b>
Primaria incompleta	14 127.9	6 634.8	7 493.1
Primaria completa	18 277.2	9 814.8	8 462.5
Secundaria completa	30 741.5	18 195.0	12 546.5
Medio superior y superior	26 558.8	18 858.9	7 699.9
No especificado	69.7	36.1	33.5

(Continúa)

**Población de 15 y más años por nivel de instrucción  
según condición de actividad  
Serie anual de 2005 a 2017**

Cuadro 10.2

Miles

Nivel de instrucción	Total	Población económicamente activa	Población no económicamente activa
<b>2017</b>			
<b>Total</b>	<b>91 119.1</b>	<b>54 068.8</b>	<b>37 050.3</b>
Primaria incompleta	13 443.9	6 172.5	7 271.4
Primaria completa	18 220.6	9 800.0	8 420.6
Secundaria completa	31 492.5	18 414.7	13 077.8
Medio superior y superior	27 873.7	19 635.3	8 238.4
No especificado	88.4	46.3	42.0

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

**Población económicamente activa  
según condición de ocupación y sexo**  
**Serie anual de 2005 a 2017**

Cuadro 10.3

Miles

Año	Total	Ocupada			Desocupada		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2005	43 180.4	41 676.9	26 379.9	15 297.0	1 503.6	933.9	569.7
2006	44 611.7	43 212.4	27 204.7	16 007.8	1 399.2	823.9	575.3
2007	45 569.4	44 050.9	27 549.5	16 501.5	1 518.5	895.7	622.8
2008	46 905.9	45 293.6	28 305.7	16 987.9	1 612.3	944.0	668.3
2009	47 453.2	45 027.1	28 195.3	16 831.8	2 426.1	1 592.0	834.1
2010	49 133.1	46 597.6	29 057.2	17 540.4	2 535.5	1 590.7	944.8
2011	49 482.1	46 891.6	29 316.4	17 575.2	2 590.5	1 622.5	968.0
2012	51 477.2	49 003.4	30 224.4	18 779.0	2 473.8	1 517.6	956.2
2013	51 895.9	49 296.2	30 334.0	18 962.2	2 599.6	1 604.5	995.1
2014	51 836.8	49 301.6	30 590.6	18 710.9	2 535.2	1 586.0	949.1
2015	52 623.7	50 336.1	31 309.1	19 027.0	2 287.6	1 374.5	913.1
2016	53 539.6	51 433.6	31 780.1	19 653.5	2 106.0	1 295.0	811.0
2017	54 068.8	52 198.6	32 330.5	19 868.1	1 870.2	1 117.8	752.4

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

**Tasa de participación económica  
por sexo y grupo de edad  
Serie anual de 2005 a 2017  
Por ciento**

Cuadro 10.4

Concepto	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>58.9</b>	<b>59.8</b>	<b>59.9</b>	<b>60.4</b>	<b>59.3</b>	<b>60.3</b>	<b>59.6</b>	<b>60.9</b>	<b>60.5</b>	<b>59.9</b>	<b>59.7</b>	<b>59.6</b>	<b>59.3</b>
Sexo													
Hombres	79.8	80.7	80.2	80.3	78.7	79.3	78.3	79.2	78.6	78.2	77.9	77.6	77.6
Mujeres	40.6	41.6	42.2	42.8	42.0	43.1	42.6	44.4	44.2	43.3	43.1	43.4	42.9
Grupo de edad													
De 15 a 19 años	35.7	36.7	36.0	36.2	33.9	35.2	33.7	34.9	32.9	31.0	30.4	29.5	29.3
De 20 a 29 años	65.0	65.5	65.8	66.3	65.7	66.6	66.4	67.2	67.3	66.5	65.7	65.8	65.8
De 30 a 39 años	71.5	72.7	73.0	73.4	73.0	74.2	73.5	75.4	75.2	74.4	74.6	74.7	74.5
De 40 a 49 años	72.1	72.9	73.6	74.0	73.4	74.3	74.0	74.5	74.5	74.3	74.6	75.1	74.7
De 50 a 59 años	62.9	64.1	64.5	65.1	64.5	64.9	64.7	66.2	66.4	65.6	65.7	66.0	66.2
De 60 y más años	34.7	35.3	34.7	35.4	33.7	35.2	33.4	34.9	33.8	33.7	34.3	34.1	33.8
No especificado	43.5	41.1	42.9	42.8	38.7	42.5	52.5	43.1	52.1	57.2	59.4	43.1	55.6

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

**Población ocupada por sexo según sector de actividad económica**

Cuadro 10.5

**Serie anual de 2005 a 2017**

Miles

Sexo	Total	Primario a/	Secundario b/	Terciario c/	No especificado
<b>2005</b>					
<b>Total</b>	<b>41 676.9</b>	<b>6 109.8</b>	<b>10 681.4</b>	<b>24 630.3</b>	<b>255.3</b>
Hombres	26 379.9	5 376.0	7 807.0	13 019.9	177.0
Mujeres	15 297.0	733.8	2 874.4	11 610.5	78.3
<b>2006</b>					
<b>Total</b>	<b>43 212.4</b>	<b>6 152.7</b>	<b>11 096.5</b>	<b>25 649.7</b>	<b>313.5</b>
Hombres	27 204.7	5 401.0	8 164.6	13 429.6	209.5
Mujeres	16 007.8	751.7	2 932.0	12 220.1	104.0
<b>2007</b>					
<b>Total</b>	<b>44 050.9</b>	<b>5 961.8</b>	<b>11 360.5</b>	<b>26 414.0</b>	<b>314.6</b>
Hombres	27 549.5	5 242.5	8 407.6	13 691.5	207.9
Mujeres	16 501.5	719.3	2 952.8	12 722.6	106.8
<b>2008</b>					
<b>Total</b>	<b>45 293.6</b>	<b>6 059.5</b>	<b>11 575.7</b>	<b>27 321.8</b>	<b>336.7</b>
Hombres	28 305.7	5 357.1	8 548.7	14 173.7	226.2
Mujeres	16 987.9	702.4	3 027.0	13 148.0	110.5
<b>2009</b>					
<b>Total</b>	<b>45 027.1</b>	<b>6 058.0</b>	<b>10 837.6</b>	<b>27 819.1</b>	<b>312.4</b>
Hombres	28 195.3	5 462.9	8 148.6	14 371.0	212.9
Mujeres	16 831.8	595.2	2 689.0	13 448.1	99.5
<b>2010</b>					
<b>Total</b>	<b>46 597.6</b>	<b>6 417.0</b>	<b>11 062.7</b>	<b>28 825.9</b>	<b>292.0</b>
Hombres	29 057.2	5 727.7	8 319.2	14 819.6	190.7
Mujeres	17 540.4	689.2	2 743.6	14 006.3	101.3
<b>2011</b>					
<b>Total</b>	<b>46 891.6</b>	<b>6 245.7</b>	<b>11 327.8</b>	<b>29 032.5</b>	<b>285.5</b>
Hombres	29 316.4	5 612.8	8 504.2	15 001.5	197.9
Mujeres	17 575.2	632.9	2 823.6	14 031.0	87.6
<b>2012</b>					
<b>Total</b>	<b>49 003.4</b>	<b>6 573.5</b>	<b>11 430.6</b>	<b>30 648.3</b>	<b>351.0</b>
Hombres	30 224.4	5 797.4	8 547.7	15 669.3	210.0
Mujeres	18 779.0	776.1	2 882.9	14 979.0	141.0
<b>2013</b>					
<b>Total</b>	<b>49 296.2</b>	<b>6 594.2</b>	<b>11 636.9</b>	<b>30 767.8</b>	<b>297.5</b>
Hombres	30 334.0	5 889.8	8 622.5	15 632.2	189.5
Mujeres	18 962.2	704.4	3 014.3	15 135.5	108.0

(Continúa)

**Población ocupada por sexo según sector de actividad económica**

Cuadro 10.5

**Serie anual de 2005 a 2017**

Miles

Sexo	Total	Primario a/	Secundario b/	Terciario c/	No especificado
<b>2014</b>					
<b>Total</b>	<b>49 301.6</b>	<b>6 679.5</b>	<b>11 981.2</b>	<b>30 365.4</b>	<b>275.4</b>
Hombres	30 590.6	5 987.2	8 943.6	15 472.4	187.4
Mujeres	18 710.9	692.3	3 037.6	14 893.0	88.0
<b>2015</b>					
<b>Total</b>	<b>50 336.1</b>	<b>6 772.6</b>	<b>12 413.4</b>	<b>30 869.9</b>	<b>280.2</b>
Hombres	31 309.1	6 088.3	9 294.8	15 729.3	196.6
Mujeres	19 027.0	684.2	3 118.6	15 140.6	83.6
<b>2016</b>					
<b>Total</b>	<b>51 433.6</b>	<b>6 615.5</b>	<b>13 022.8</b>	<b>31 527.5</b>	<b>267.8</b>
Hombres	31 780.1	5 926.0	9 709.8	15 962.6	181.7
Mujeres	19 653.5	689.5	3 313.0	15 564.9	86.1
<b>2017</b>					
<b>Total</b>	<b>52 198.6</b>	<b>6 696.5</b>	<b>13 330.4</b>	<b>31 869.4</b>	<b>302.3</b>
Hombres	32 330.5	5 940.7	9 927.3	16 261.4	201.2
Mujeres	19 868.1	755.8	3 403.1	15 608.1	101.1

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

a/ Comprende agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

b/ Comprende industria extractiva y de la electricidad, industria manufacturera y construcción.

c/ Comprende comercio; restaurantes y servicios de alojamiento; transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento; servicios profesionales, financieros, y corporativos; servicios sociales; servicios diversos; y, gobierno y organismos internacionales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

# Población ocupada por posición en la ocupación y sexo

Cuadro 10.6

## Serie anual de 2005 a 2017

1a. parte

Miles

Posición en la ocupación Sexo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>41 676.9</b>	<b>43 212.4</b>	<b>44 050.9</b>	<b>45 293.6</b>	<b>45 027.1</b>	<b>46 597.6</b>	<b>46 891.6</b>
<b>Hombres</b>	<b>26 379.9</b>	<b>27 204.7</b>	<b>27 549.5</b>	<b>28 305.7</b>	<b>28 195.3</b>	<b>29 057.2</b>	<b>29 316.4</b>
<b>Mujeres</b>	<b>15 297.0</b>	<b>16 007.8</b>	<b>16 501.5</b>	<b>16 987.9</b>	<b>16 831.8</b>	<b>17 540.4</b>	<b>17 575.2</b>
Empleadores	1 978.0	2 128.3	2 243.2	2 259.4	2 026.6	2 220.1	2 290.6
Hombres	1 662.2	1 751.5	1 820.1	1 838.9	1 645.8	1 797.9	1 865.6
Mujeres	315.9	376.8	423.1	420.4	380.8	422.2	425.0
Trabajadores por cuenta propia	9 898.7	9 946.3	10 077.3	10 322.9	10 498.4	10 880.8	10 655.1
Hombres	6 419.1	6 384.1	6 363.4	6 419.0	6 559.3	6 724.4	6 582.9
Mujeres	3 479.7	3 562.2	3 713.9	3 903.9	3 939.1	4 156.4	4 072.2
Trabajadores subordinados y remunerados	26 832.4	28 258.6	28 844.3	29 806.2	29 669.0	30 437.7	31 095.3
Hombres	16 957.1	17 827.2	18 117.9	18 766.7	18 699.4	19 120.7	19 620.9
Mujeres	9 875.3	10 431.4	10 726.4	11 039.5	10 969.7	11 317.0	11 474.3
Trabajadores no remunerados	2 967.7	2 879.3	2 886.1	2 905.2	2 833.1	3 059.0	2 850.6
Hombres	1 341.5	1 241.9	1 248.0	1 281.1	1 290.8	1 414.2	1 246.9
Mujeres	1 626.2	1 637.4	1 638.1	1 624.0	1 542.3	1 644.8	1 603.6

Cuadro 10.6

2a. parte y última

Posición en la ocupación Sexo	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>49 003.4</b>	<b>49 296.2</b>	<b>49 301.6</b>	<b>50 336.1</b>	<b>51 433.6</b>	<b>52 198.6</b>
<b>Hombres</b>	<b>30 224.4</b>	<b>30 334.0</b>	<b>30 590.6</b>	<b>31 309.1</b>	<b>31 780.1</b>	<b>32 330.5</b>
<b>Mujeres</b>	<b>18 779.0</b>	<b>18 962.2</b>	<b>18 710.9</b>	<b>19 027.0</b>	<b>19 653.5</b>	<b>19 868.1</b>
Empleadores	2 318.2	2 205.2	2 101.0	2 125.5	2 254.3	2 401.4
Hombres	1 845.7	1 772.7	1 684.9	1 697.9	1 815.3	1 911.3
Mujeres	472.5	432.5	416.1	427.6	439.0	490.0
Trabajadores por cuenta propia	11 168.6	11 261.0	10 984.7	11 301.5	11 444.5	11 627.6
Hombres	6 742.9	6 793.5	6 773.3	6 998.2	6 849.2	7 164.4
Mujeres	4 425.7	4 467.5	4 211.4	4 303.3	4 595.3	4 463.2
Trabajadores subordinados y remunerados	32 492.1	33 033.2	33 493.4	34 169.1	35 212.9	35 683.5
Hombres	20 297.3	20 482.9	20 907.9	21 385.8	21 983.8	22 147.7
Mujeres	12 194.8	12 550.3	12 585.5	12 783.3	13 229.1	13 535.8
Trabajadores no remunerados	3 024.5	2 796.8	2 722.5	2 740.0	2 521.9	2 486.1
Hombres	1 338.4	1 284.9	1 224.6	1 227.2	1 131.7	1 107.1
Mujeres	1 686.1	1 511.9	1 497.8	1 512.8	1 390.1	1 379.1

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

**Población ocupada por nivel de ingreso**

Cuadro 10.7

**Serie anual de 2005 a 2017**

1a. parte

Miles

Nivel de ingreso	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>41 676.9</b>	<b>43 212.4</b>	<b>44 050.9</b>	<b>45 293.6</b>	<b>45 027.1</b>	<b>46 597.6</b>	<b>46 891.6</b>
Hasta un salario mínimo	6 160.4	5 766.9	5 449.5	5 479.7	5 898.6	6 329.2	5 947.3
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	9 497.0	9 144.5	9 144.3	9 331.9	10 065.3	10 875.3	10 612.9
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	8 043.0	9 624.4	9 573.7	10 557.0	8 905.6	9 730.1	10 338.0
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	7 587.1	7 713.1	8 218.3	7 872.2	7 983.2	7 826.2	7 884.6
Más de 5 salarios mínimos	4 350.3	4 994.4	5 259.7	5 250.6	4 754.9	4 046.6	3 983.7
No recibe ingresos a/	3 803.3	3 629.2	3 725.8	3 678.6	3 710.3	3 908.5	3 680.7
No especificado	2 235.7	2 339.9	2 679.6	3 123.6	3 709.2	3 881.8	4 444.4

Cuadro 10.7  
2a. parte y última

Nivel de ingreso	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>49 003.4</b>	<b>49 296.2</b>	<b>49 301.6</b>	<b>50 336.1</b>	<b>51 433.6</b>	<b>52 198.6</b>
Hasta un salario mínimo	6 756.0	6 634.7	6 488.5	6 887.6	8 017.3	7 566.4
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	11 475.9	12 207.8	12 024.7	12 800.7	13 716.0	14 118.7
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	10 758.8	9 935.2	10 938.0	10 721.0	10 685.2	10 939.9
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	7 428.6	7 676.3	7 218.9	7 141.7	6 485.1	6 555.1
Más de 5 salarios mínimos	3 883.7	3 707.0	3 327.0	3 087.6	2 967.3	2 776.6
No recibe ingresos a/	3 934.4	3 775.1	3 682.8	3 725.0	3 415.6	3 337.5
No especificado	4 765.9	5 360.2	5 621.7	5 972.5	6 147.0	6 904.4

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

a/ Incluye a la población ocupada no remunerada y a la que recibe únicamente ingreso no monetario (autoconsumo).

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).



**Población ocupada por grupo de ocupación principal**

Cuadro 10.8

**Serie anual de 2005 a 2017**

1a. parte

Miles

Ocupación principal	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>41 676.9</b>	<b>43 212.4</b>	<b>44 050.9</b>	<b>45 293.6</b>	<b>45 027.1</b>
Profesionistas, técnicos y trabajadores del arte	3 137.3	3 299.7	3 467.5	3 587.5	3 785.7
Trabajadores de la educación	1 607.5	1 699.0	1 701.3	1 711.3	1 838.1
Funcionarios y directivos de los sectores público, privado y social	940.6	922.8	935.9	885.6	894.7
Oficinistas	3 535.2	3 905.2	4 008.4	4 109.5	4 186.6
Trabajadores industriales, artesanos y ayudantes	10 867.6	11 456.9	11 633.8	11 994.9	11 259.9
Comerciantes	7 571.1	7 752.2	7 945.5	8 182.3	8 179.7
Conductores y ayudantes de conductores de maquinaria móvil y medios de transporte	1 977.3	2 074.7	2 097.8	2 091.5	2 219.7
Trabajadores en servicios personales	5 174.9	5 260.4	5 519.1	5 805.8	5 707.1
Trabajadores en servicios de protección y vigilancia y fuerzas armadas	869.7	923.6	915.6	1 003.3	1 025.6
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas y de caza y pesca	5 990.9	5 914.4	5 825.7	5 921.4	5 921.4
Otros trabajadores con ocupaciones insuficientemente especificadas	4.8	3.5	0.4	0.6	8.6

Cuadro 10.8

2a. parte

Ocupación principal	2010	2011	2012	2013
<b>Total</b>	<b>46 597.6</b>	<b>46 891.6</b>	<b>49 003.4</b>	<b>49 296.2</b>
Profesionistas, técnicos y trabajadores del arte	3 866.7	3 959.2	4 264.9	4 598.3
Trabajadores de la educación	1 789.0	1 876.3	1 947.2	1 870.2
Funcionarios y directivos de los sectores público, privado y social	968.2	921.2	937.6	951.2
Oficinistas	4 106.4	4 227.8	4 558.5	4 279.8
Trabajadores industriales, artesanos y ayudantes	11 578.5	11 809.0	11 942.3	12 330.3
Comerciantes	8 629.5	8 619.2	9 001.1	9 078.6
Conductores y ayudantes de conductores de maquinaria móvil y medios de transporte	2 255.8	2 226.8	2 298.5	2 412.0
Trabajadores en servicios personales	6 100.4	6 100.9	6 551.9	6 841.0
Trabajadores en servicios de protección y vigilancia y fuerzas armadas	1 021.0	1 029.1	1 039.2	474.4
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas y de caza y pesca	6 277.9	6 107.2	6 450.4	6 450.0
Otros trabajadores con ocupaciones insuficientemente especificadas	4.2	14.9	11.7	10.5

**Población ocupada por grupo de ocupación principal**

Cuadro 10.8

**Serie anual de 2005 a 2017**

3a. parte y última

Miles

Ocupación principal	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>49 301.6</b>	<b>50 336.1</b>	<b>51 433.6</b>	<b>52 198.6</b>
Profesionistas, técnicos y trabajadores del arte	4 674.9	4 876.6	4 939.9	5 012.6
Trabajadores de la educación	1 803.4	1 866.1	1 862.5	1 871.5
Funcionarios y directivos de los sectores público, privado y social	836.3	887.1	894.7	967.6
Oficinistas	4 087.4	4 109.0	4 197.4	4 279.8
Trabajadores industriales, artesanos y ayudantes	12 431.8	12 751.6	13 396.2	13 671.6
Comerciantes	8 987.5	8 994.2	9 184.6	9 161.3
Conductores y ayudantes de conductores de maquinaria móvil y medios de transporte	2 426.0	2 517.9	2 516.8	2 653.3
Trabajadores en servicios personales	6 954.6	7 184.6	7 516.0	7 546.9
Trabajadores en servicios de protección y vigilancia y fuerzas armadas	509.7	467.9	487.7	462.0
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas y de caza y pesca	6 577.4	6 644.1	6 400.2	6 546.1
Otros trabajadores con ocupaciones insuficientemente especificadas	12.5	37.0	37.6	25.8

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

# Población ocupada por tamaño de la unidad económica

Cuadro 10.9

## Serie anual de 2005 a 2017

1a. parte

Miles

Tamaño de la unidad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>41 676.9</b>	<b>43 212.4</b>	<b>44 050.9</b>	<b>45 293.6</b>	<b>45 027.1</b>	<b>46 597.6</b>	<b>46 891.6</b>
Agropecuario	6 109.8	6 152.7	5 961.8	6 059.5	6 058.0	6 417.0	6 245.7
Micronegocios	16 958.4	17 537.2	18 104.9	18 664.6	18 544.4	19 389.5	19 531.8
Pequeños establecimientos	6 331.9	6 565.4	6 605.2	6 784.3	6 798.7	7 096.9	7 076.4
Medianos establecimientos	4 127.2	4 399.4	4 416.0	4 430.6	4 352.7	4 337.0	4 494.5
Grandes establecimientos	3 669.3	3 829.6	3 989.2	4 053.3	3 680.4	3 659.1	3 695.9
Gobierno	1 971.7	2 090.3	2 105.3	2 232.8	2 347.3	2 335.7	2 371.3
Otros	1 978.8	2 109.4	2 226.1	2 260.7	2 251.8	2 383.4	2 368.5
No especificado	529.8	528.5	642.4	807.8	993.6	978.9	1 107.4

Cuadro 10.9

2a. parte y última

Tamaño de la unidad económica	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>49 003.4</b>	<b>49 296.2</b>	<b>49 301.6</b>	<b>50 336.1</b>	<b>51 433.6</b>	<b>52 198.6</b>
Agropecuario	6 573.5	6 594.2	6 679.5	6 772.6	6 615.5	6 696.5
Micronegocios	20 044.2	19 866.0	19 379.5	19 825.4	20 642.0	20 734.1
Pequeños establecimientos	7 311.7	7 394.1	7 439.4	7 611.0	7 773.9	7 976.5
Medianos establecimientos	4 697.7	4 791.1	4 833.2	4 876.5	5 215.0	5 236.7
Grandes establecimientos	4 154.0	4 360.0	4 524.8	4 637.1	4 561.0	4 773.3
Gobierno	2 449.9	2 383.9	2 378.6	2 260.1	2 261.5	2 199.5
Otros	2 523.4	2 482.9	2 529.4	2 615.9	2 574.4	2 624.6
No especificado	1 249.1	1 424.0	1 537.2	1 737.4	1 790.4	1 957.4

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

**Población ocupada por duración de la jornada de trabajo**  
**Serie anual de 2005 a 2017**  
Miles

Cuadro 10.10

1a. parte

Jornada de trabajo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>41 676.9</b>	<b>43 212.4</b>	<b>44 050.9</b>	<b>45 293.6</b>	<b>45 027.1</b>	<b>46 597.6</b>	<b>46 891.6</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	1 049.9	1 395.5	1 485.1	1 013.3	2 058.8	1 322.8	1 330.7
Menos de 15 horas	2 527.4	2 574.3	2 792.8	2 924.2	2 960.8	3 244.8	2 964.6
De 15 a 34 horas	7 043.3	8 319.7	8 417.4	7 874.8	8 922.6	8 936.7	9 012.1
De 35 a 48 horas	18 515.5	18 435.2	18 835.1	20 194.2	18 681.5	19 828.9	20 328.1
De 49 y más horas	12 335.0	12 249.6	12 282.4	13 012.5	12 160.1	13 016.3	12 962.2
No especificado	205.8	238.2	238.1	274.6	243.3	248.1	293.9

Cuadro 10.10

2a. parte y última

Jornada de trabajo	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>49 003.4</b>	<b>49 296.2</b>	<b>49 301.6</b>	<b>50 336.1</b>	<b>51 433.6</b>	<b>52 198.6</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	1 381.2	1 265.8	1 322.8	1 202.1	902.3	1 273.0
Menos de 15 horas	3 507.3	3 358.9	3 297.1	3 321.5	3 223.6	3 231.6
De 15 a 34 horas	9 629.5	9 378.1	9 546.3	9 509.9	8 727.1	9 835.2
De 35 a 48 horas	20 798.6	21 397.7	21 652.6	22 206.6	23 364.2	23 285.0
De 49 y más horas	13 370.2	13 550.6	13 225.7	13 771.1	14 848.7	14 079.2
No especificado	316.6	345.1	257.1	324.9	367.7	494.6

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

**Población ocupada por condición de acceso a instituciones de salud**  
**Serie anual de 2005 a 2017**  
Miles

Cuadro 10.11

1a. parte

Prestación laboral	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>41 676.9</b>	<b>43 212.4</b>	<b>44 050.9</b>	<b>45 293.6</b>	<b>45 027.1</b>	<b>46 597.6</b>	<b>46 891.6</b>
Con acceso a instituciones de salud	14 756.7	15 335.4	15 878.9	16 227.9	15 872.9	15 969.2	16 476.1
Sin acceso a instituciones de salud	26 662.5	27 608.3	27 912.4	28 799.0	28 897.7	30 368.2	30 144.0
No especificado	257.8	268.7	259.7	266.7	256.5	260.2	271.5

Cuadro 10.11

2a. parte y última

Prestación laboral	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>49 003.4</b>	<b>49 296.2</b>	<b>49 301.6</b>	<b>50 336.1</b>	<b>51 433.6</b>	<b>52 198.6</b>
Con acceso a instituciones de salud	17 226.7	17 716.4	18 264.0	18 511.0	19 032.2	19 564.1
Sin acceso a instituciones de salud	31 502.7	31 302.2	30 797.3	31 579.1	32 163.9	32 352.9
No especificado	274.0	277.6	240.2	246.0	237.4	281.6

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

**Personal ocupado en la industria manufacturera según tipo**

Cuadro 10.12

**Serie anual de 2007 a 2016**

1a. parte

Promedio mensual

Año	Total de personal ocupado			Personal ocupado dependiente de la razón social		
	Total	Obreros	Empleados	Total	Obreros	Empleados
2007	3 288 898	2 639 193	649 705	2 739 060	2 225 153	513 907
2008	3 248 855	2 600 832	648 023	2 665 311	2 164 751	500 560
2009	2 965 541	2 345 742	619 799	2 426 923	1 948 758	478 164
2010	3 070 187	2 456 875	613 312	2 464 758	1 996 877	467 882
2011	3 161 298	2 537 206	624 092	2 503 590	2 030 511	473 079
2012	3 231 023	2 598 520	632 503	2 528 838	2 058 082	470 757
2013	3 295 753	2 660 905	634 848	2 577 583	2 107 066	470 517
2014	3 377 945	2 734 186	643 760	2 664 685	2 183 515	481 170
2015	3 483 110	2 825 713	657 397	2 745 650	2 254 357	491 294
2016 P/	3 572 879	2 900 163	672 715	2 829 168	2 326 722	502 446

Cuadro 10.12

2a. parte y última

Año	Personal ocupado suministrado por otra razón social		
	Total	Obreros	Empleados
2007	549 838	414 040	135 798
2008	583 544	436 081	147 462
2009	538 618	396 984	141 635
2010	605 429	459 999	145 431
2011	657 708	506 695	151 013
2012	702 185	540 438	161 747
2013	718 170	553 839	164 331
2014	713 261	550 671	162 590
2015	737 460	571 356	166 104
2016 P/	743 711	573 441	170 270

Nota: Las cifras de la EMIM tienen una cobertura de 240 clases de actividad económica (SCIAN). El diseño de la muestra presenta un componente determinístico y otro probabilístico, por lo que los datos de este último a nivel nacional están expandidos.

Incluye los establecimientos con programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX).

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*.

**Horas trabajadas por el personal ocupado en la industria  
manufacturera según tipo  
Serie anual de 2007 a 2016**  
Miles de horas

Cuadro 10.13

1a. parte

Año	Horas trabajadas por el personal total			Horas trabajadas por el personal ocupado dependiente de la razón social		
	Total	Obreros	Empleados	Total	Obreros	Empleados
2007	7 858 510	6 272 711	1 585 799	6 557 230	5 291 251	1 265 979
2008	7 776 603	6 193 739	1 582 864	6 383 217	5 148 838	1 234 379
2009	7 031 037	5 530 155	1 500 882	5 759 894	4 590 815	1 169 079
2010	7 395 936	5 894 545	1 501 391	5 945 379	4 789 659	1 155 720
2011	7 611 706	6 083 625	1 528 081	6 031 767	4 865 534	1 166 233
2012	7 809 263	6 255 495	1 553 768	6 119 928	4 955 161	1 164 767
2013	7 916 929	6 365 180	1 551 749	6 193 786	5 034 770	1 159 016
2014	8 089 984	6 516 527	1 573 457	6 382 088	5 196 861	1 185 227
2015	8 316 482	6 712 619	1 603 863	6 548 324	5 342 082	1 206 242
2016 P/	8 546 185	6 900 432	1 645 753	6 756 911	5 519 548	1 237 363

Cuadro 10.13  
2a. parte y última

Año	Horas trabajadas por el personal ocupado suministrado por otra razón social		
	Total	Obreros	Empleados
2007	1 301 280	981 460	319 820
2008	1 393 386	1 044 901	348 485
2009	1 271 143	939 340	331 803
2010	1 450 557	1 104 886	345 671
2011	1 579 939	1 218 091	361 848
2012	1 689 335	1 300 334	389 001
2013	1 723 143	1 330 410	392 733
2014	1 707 896	1 319 666	388 230
2015	1 768 158	1 370 537	397 621
2016 P/	1 789 274	1 380 884	408 390

Nota: Las cifras de la EMIM tienen una cobertura de 240 clases de actividad económica (SCIAN). El diseño de la muestra presenta un componente determinístico y otro probabilístico, por lo que los datos de este último a nivel nacional están expandidos.

Incluye los establecimientos con programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX).

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.*

**Personal ocupado en las empresas constructoras**  
**por subsector de actividad económica**  
**Serie anual de 2006 a 2016**  
**Promedio mensual**

Cuadro 10.14

Subsector	Total	Dependiente de la razón social				No dependiente de la razón social
		Total	Obreros	Empleados	Personal no remunerado a/	
<b>2006</b>	<b>691 039</b>	<b>591 429</b>	<b>470 585</b>	<b>114 437</b>	<b>6 407</b>	<b>99 610</b>
236. Edificación	358 673	307 556	245 040	60 158	2 359	51 117
237. Construcción de obra de ingeniería civil	231 541	192 820	155 981	35 240	1 599	38 721
238. Trabajos especializados para la construcción	100 824	91 053	69 564	19 040	2 449	9 772
<b>2007</b>	<b>703 045</b>	<b>604 517</b>	<b>479 499</b>	<b>117 551</b>	<b>7 467</b>	<b>98 527</b>
236. Edificación	372 347	315 508	251 922	61 027	2 559	56 839
237. Construcción de obra de ingeniería civil	227 909	195 919	157 482	36 592	1 846	31 990
238. Trabajos especializados para la construcción	102 788	93 090	70 095	19 932	3 063	9 698
<b>2008</b>	<b>684 999</b>	<b>589 958</b>	<b>467 376</b>	<b>114 571</b>	<b>8 010</b>	<b>95 041</b>
236. Edificación	361 575	314 224	249 940	61 633	2 651	47 350
237. Construcción de obra de ingeniería civil	219 881	180 103	145 692	32 524	1 887	39 778
238. Trabajos especializados para la construcción	103 543	95 630	71 744	20 415	3 472	7 913
<b>2009</b>	<b>643 853</b>	<b>551 214</b>	<b>434 819</b>	<b>108 372</b>	<b>8 023</b>	<b>92 639</b>
236. Edificación	321 555	288 099	226 513	58 898	2 688	33 457
237. Construcción de obra de ingeniería civil	219 916	168 389	136 762	29 797	1 830	51 527
238. Trabajos especializados para la construcción	102 382	94 727	71 545	19 677	3 505	7 656
<b>2010</b>	<b>647 459</b>	<b>556 507</b>	<b>439 153</b>	<b>109 588</b>	<b>7 766</b>	<b>90 952</b>
236. Edificación	318 536	281 327	220 960	57 923	2 445	37 208
237. Construcción de obra de ingeniería civil	215 621	168 583	137 036	29 707	1 840	47 038
238. Trabajos especializados para la construcción	113 302	106 596	81 157	21 958	3 482	6 706
<b>2011</b>	<b>666 025</b>	<b>570 886</b>	<b>450 559</b>	<b>111 996</b>	<b>8 331</b>	<b>95 139</b>
236. Edificación	335 865	287 808	225 869	59 058	2 882	48 056
237. Construcción de obra de ingeniería civil	226 561	189 578	153 429	33 903	2 246	36 984
238. Trabajos especializados para la construcción	103 599	93 500	71 262	19 035	3 203	10 099

(Continúa)



**Personal ocupado en las empresas constructoras**  
**por subsector de actividad económica**  
**Serie anual de 2006 a 2016**  
**Promedio mensual**

Cuadro 10.14

Subsector	Total	Dependiente de la razón social				No dependiente de la razón social
		Total	Obreros	Empleados	Personal no remunerado a/	
<b>2012</b>	<b>681 391</b>	<b>577 950</b>	<b>455 240</b>	<b>114 117</b>	<b>8 593</b>	<b>103 442</b>
236. Edificación	314 275	264 277	207 509	54 030	2 737	49 998
237. Construcción de obra de ingeniería civil	266 328	219 600	178 270	39 200	2 130	46 728
238. Trabajos especializados para la construcción	100 788	94 073	69 461	20 887	3 725	6 715
<b>2013</b>	<b>652 582</b>	<b>556 564</b>	<b>436 001</b>	<b>111 661</b>	<b>8 902</b>	<b>96 018</b>
236. Edificación	286 920	248 848	193 777	52 332	2 739	38 073
237. Construcción de obra de ingeniería civil	266 614	214 759	173 809	38 591	2 359	51 855
238. Trabajos especializados para la construcción	99 048	92 957	68 415	20 739	3 803	6 091
<b>2014</b>	<b>645 392</b>	<b>542 857</b>	<b>423 584</b>	<b>110 346</b>	<b>8 927</b>	<b>102 536</b>
236. Edificación	288 396	241 309	188 083	50 411	2 816	47 087
237. Construcción de obra de ingeniería civil	255 912	205 874	164 936	38 558	2 380	50 039
238. Trabajos especializados para la construcción	101 083	95 673	70 566	21 377	3 731	5 410
<b>2015</b>	<b>632 814</b>	<b>528 952</b>	<b>412 232</b>	<b>108 055</b>	<b>8 665</b>	<b>103 862</b>
236. Edificación	282 442	225 393	174 355	48 276	2 762	57 049
237. Construcción de obra de ingeniería civil	248 146	204 788	163 981	38 581	2 226	43 358
238. Trabajos especializados para la construcción	102 225	98 770	73 896	21 197	3 677	3 455
<b>2016 P/</b>	<b>619 075</b>	<b>515 818</b>	<b>400 301</b>	<b>106 810</b>	<b>8 706</b>	<b>103 258</b>
236. Edificación	284 410	227 442	177 031	47 813	2 598	56 968
237. Construcción de obra de ingeniería civil	232 084	191 756	152 083	37 376	2 298	40 328
238. Trabajos especializados para la construcción	102 582	96 619	71 188	21 621	3 811	5 962

NOTA: La información se genera con un diseño de muestreo probabilístico y estratificado. Se utiliza como variable de estratificación una componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de producción. Tiene como referencia de marco el directorio de los Censos Económicos 2009, correspondiente a todas las empresas clasificadas en el sector 23 Construcción en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México SCIAN 2007, más el directorio de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) y el directorio de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI).

a/ Se refiere a propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Índice del personal ocupado en las empresas comerciales  
al por mayor, en términos reales  
por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016  
Base 2008=100.0**

Cuadro 10.15

Rama	2008	2009	2010	2011	2012	P/ 2013	P/ 2014	P/ 2015	P/ 2016	P/
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.3</b>	<b>103.3</b>	<b>107.7</b>	<b>112.0</b>	<b>116.4</b>	<b>118.2</b>	<b>120.3</b>	<b>128.6</b>	
Abarrotes y alimentos	100.0	100.7	104.4	112.1	119.3	123.9	124.3	126.3	135.7	
Bebidas, hielo y tabaco	100.0	108.6	110.4	115.3	117.8	125.7	129.1	131.4	136.4	
Productos textiles y calzado	100.0	100.0	109.0	112.2	113.3	116.9	125.9	133.9	155.0	
Productos farmacéuticos	100.0	101.3	104.6	104.0	111.2	113.7	107.1	106.1	119.5	
Artículos de perfumería, cosméticos y joyería	100.0	99.1	96.2	98.3	99.0	104.3	105.2	109.9	126.7	
Discos, juguetes y artículos deportivos	100.0	101.4	106.4	98.8	95.4	92.3	92.3	92.1	138.0	
Papelaría, libros, revistas y periódicos	100.0	101.4	99.6	101.7	102.1	99.5	99.3	100.1	97.4	
Electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	100.0	97.1	105.0	107.8	117.7	129.9	120.6	109.1	109.4	
Materias primas agropecuarias y forestales	100.0	99.4	106.9	106.4	108.5	109.8	114.5	118.4	120.5	
Materias primas para la industria	100.0	99.0	101.0	103.5	106.2	109.2	110.5	112.8	120.2	
Materiales de desecho	100.0	91.4	92.8	100.6	104.0	131.7	132.4	130.7	141.1	
Maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	100.0	99.7	111.7	118.7	120.9	129.0	135.0	142.7	151.0	
Maquinaria y equipo para la industria	100.0	100.6	106.1	113.6	122.7	137.1	141.8	146.6	152.1	
Maquinaria y equipo para los servicios y actividades comerciales	100.0	95.8	101.6	106.6	109.5	108.6	110.2	110.1	111.0	
Mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general	100.0	99.2	98.3	103.2	109.4	105.8	111.5	115.1	126.9	
Camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	100.0	95.4	94.3	99.7	103.0	109.9	113.7	115.0	127.5	
Intermediación, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos	100.0	101.8	101.6	105.0	106.9	110.4	101.4	101.3	106.3	

Nota: La información se refiere al agregado de 32 entidades federativas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales*.

**Índice del personal ocupado en las empresas comerciales  
al por menor, en términos reales  
por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016  
Base 2008=100.0**

Cuadro 10.16

Rama	2008	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/	2016 P/
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>99.6</b>	<b>98.5</b>	<b>98.9</b>	<b>99.6</b>	<b>100.7</b>	<b>102.4</b>	<b>105.2</b>	<b>107.1</b>
Abarrotes y alimentos	100.0	99.0	94.4	92.7	91.6	91.6	92.8	96.3	94.9
Bebidas, hielo y tabaco	100.0	101.6	100.8	98.8	100.9	107.8	104.6	99.1	103.7
En tiendas de autoservicio	100.0	103.4	111.6	119.3	126.0	127.8	134.7	139.1	145.2
En tiendas departamentales	100.0	99.4	102.5	110.5	115.5	123.5	137.1	146.6	160.9
Productos textiles, excepto ropa	100.0	100.7	96.0	98.0	99.9	98.8	104.4	105.5	105.0
Ropa, bisutería y accesorios de vestir	100.0	100.9	105.8	99.4	97.0	97.3	97.7	97.2	101.6
Calzado	100.0	100.3	95.9	99.3	99.5	102.8	109.5	113.8	118.6
Artículos para el cuidado de la salud	100.0	101.7	106.5	111.0	108.6	112.6	114.2	119.2	118.6
Artículos de perfumería y joyería	100.0	101.9	100.8	108.5	115.3	115.8	127.1	134.3	138.0
Artículos para el esparcimiento	100.0	100.1	96.6	96.2	97.0	94.4	98.2	98.2	104.8
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	100.0	95.6	90.3	82.3	82.0	81.0	80.5	81.1	78.7
Mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables y otros artículos de uso personal	100.0	97.9	88.3	86.2	83.1	81.5	79.4	78.0	78.9
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	100.0	96.9	100.6	107.8	111.3	108.6	101.1	109.1	112.2
Mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	100.0	96.8	92.6	93.6	94.1	91.3	82.3	83.0	85.2
Artículos para la decoración de interiores	100.0	94.7	88.4	90.7	91.9	91.4	87.9	89.8	90.2
Artículos usados	100.0	96.9	83.5	81.0	81.5	81.3	77.1	81.9	85.6
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	100.0	99.7	100.2	99.7	103.0	104.9	106.4	108.1	108.4
Automóviles y camionetas	100.0	96.1	96.8	100.1	103.7	109.9	113.4	118.0	125.6
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	100.0	99.2	100.4	102.6	104.4	106.1	107.2	111.9	117.4
Motocicletas y otros vehículos de motor	100.0	97.2	86.2	86.3	91.3	105.4	106.4	102.3	104.8
Combustibles aceites y grasas lubricantes	100.0	102.6	103.5	107.2	107.5	112.0	113.2	110.9	117.8
Exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	100.0	101.1	103.7	105.7	115.8	127.8	128.0	115.3	99.2

Nota: La información se refiere al agregado de 32 entidades federativas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales*.

**Tasa de desocupación por grupo de edad y sexo**

Cuadro 10.17

**Serie anual de 2005 a 2017**

1a. parte

Por ciento

Grupo de edad Sexo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>3.5</b>	<b>3.1</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>5.1</b>	<b>5.2</b>	<b>5.2</b>
<b>Hombres</b>	<b>3.4</b>	<b>2.9</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>5.3</b>	<b>5.2</b>	<b>5.2</b>
<b>Mujeres</b>	<b>3.6</b>	<b>3.5</b>	<b>3.6</b>	<b>3.8</b>	<b>4.7</b>	<b>5.1</b>	<b>5.2</b>
De 15 a 19 años	7.0	6.7	7.1	7.0	10.1	10.1	10.0
Hombres	6.5	5.7	6.9	6.4	9.9	9.8	9.7
Mujeres	8.0	8.6	7.5	8.3	10.5	10.7	10.5
De 20 a 29 años	5.2	4.9	5.4	5.6	7.9	7.7	8.4
Hombres	4.9	4.4	5.0	4.9	7.6	7.3	8.0
Mujeres	5.8	5.8	6.1	6.7	8.2	8.4	8.9
De 30 a 39 años	2.8	2.4	2.6	2.7	4.2	4.4	4.5
Hombres	2.6	2.4	2.2	2.5	4.2	4.4	4.2
Mujeres	3.0	2.3	3.3	3.1	4.0	4.3	5.1
De 40 a 49 años	2.1	1.9	1.9	2.0	3.5	3.6	3.3
Hombres	2.2	1.9	2.0	2.1	4.1	3.8	3.6
Mujeres	1.8	1.9	1.9	1.9	2.5	3.3	2.9
De 50 a 59 años	2.2	1.9	1.7	1.9	3.1	3.2	3.0
Hombres	2.7	2.1	2.0	2.3	3.9	3.6	3.7
Mujeres	1.3	1.4	1.2	1.3	1.6	2.5	1.9
De 60 y más años	1.7	1.2	1.1	1.3	2.2	1.9	1.9
Hombres	2.0	1.4	1.4	1.5	2.7	2.5	2.4
Mujeres	1.0	0.9	0.3	0.7	1.1	0.6	0.8
No especificado	5.7	0.6	4.2	1.6	0.5	6.0	0.9
Hombres	7.5	0.7	5.9	2.3	0.9	1.7	2.1
Mujeres	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0

# Tasa de desocupación por grupo de edad y sexo

Serie anual de 2005 a 2017

Cuadro 10.17

2a. parte y último

Por ciento

Grupo de edad Sexo	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>4.8</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>4.3</b>	<b>3.9</b>	<b>3.5</b>
<b>Hombres</b>	<b>4.8</b>	<b>5.0</b>	<b>4.9</b>	<b>4.2</b>	<b>3.9</b>	<b>3.3</b>
<b>Mujeres</b>	<b>4.8</b>	<b>5.0</b>	<b>4.8</b>	<b>4.6</b>	<b>4.0</b>	<b>3.6</b>
De 15 a 19 años	9.7	9.4	9.9	9.1	8.3	7.0
Hombres	9.3	8.9	9.7	8.6	7.7	6.6
Mujeres	10.5	10.5	10.4	10.3	9.5	7.9
De 20 a 29 años	7.7	8.0	8.0	7.3	6.6	5.8
Hombres	7.3	7.4	7.6	6.7	6.3	5.3
Mujeres	8.4	8.9	8.7	8.3	7.1	6.6
De 30 a 39 años	4.0	4.3	4.3	3.8	3.5	3.1
Hombres	3.7	4.2	4.3	3.5	3.3	2.9
Mujeres	4.3	4.4	4.2	4.2	3.8	3.5
De 40 a 49 años	2.9	3.3	3.1	2.7	2.6	2.4
Hombres	3.1	3.5	3.3	2.7	2.8	2.4
Mujeres	2.6	3.0	2.8	2.6	2.3	2.5
De 50 a 59 años	3.0	3.0	3.1	2.6	2.2	1.7
Hombres	3.3	3.7	3.5	2.9	2.4	2.0
Mujeres	2.3	2.0	2.4	2.1	1.7	1.3
De 60 y más años	2.0	2.2	1.6	1.6	1.3	1.2
Hombres	2.5	2.8	1.9	2.0	1.6	1.5
Mujeres	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5
No especificado	11.7	4.4	1.7	1.5	0.5	5.2
Hombres	11.9	6.7	2.5	0.5	0.0	1.9
Mujeres	11.0	1.1	0.0	4.2	1.0	13.5

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

**Población desocupada por nivel de instrucción**  
**Serie anual de 2005 a 2017**

Cuadro 10.18

1a. parte

Miles

Nivel de instrucción	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>1 503.6</b>	<b>1 399.2</b>	<b>1 518.5</b>	<b>1 612.3</b>	<b>2 426.1</b>	<b>2 535.5</b>	<b>2 590.5</b>
Primaria incompleta	169.0	153.5	135.2	158.6	239.4	235.9	247.6
Primaria completa	288.4	281.7	308.0	329.6	465.0	488.6	480.7
Secundaria completa	566.9	520.2	559.3	570.4	945.0	963.4	943.0
Medio superior y superior	478.8	442.9	516.0	553.6	776.2	845.6	918.0
No especificado	0.5	1.0	0.1	0.1	0.4	2.0	1.1

Cuadro 10.18  
2a. parte y última

Nivel de instrucción	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>2 473.8</b>	<b>2 599.6</b>	<b>2 535.2</b>	<b>2 287.6</b>	<b>2 106.0</b>	<b>1 870.2</b>
Primaria incompleta	210.8	211.8	148.0	133.4	108.5	95.2
Primaria completa	420.6	445.1	378.3	335.4	299.4	236.0
Secundaria completa	911.8	952.5	981.9	853.9	721.9	656.5
Medio superior y superior	928.9	990.2	1 025.9	964.8	976.0	882.3
No especificado	1.7	0.0	1.1	0.2	0.2	0.2

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

**Población no económicamente activa por actividad realizada**  
**Serie anual de 2005 a 2017**  
Miles

Cuadro 10.19

1a. parte

Actividad realizada	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>30 150.4</b>	<b>29 952.9</b>	<b>30 470.8</b>	<b>30 805.7</b>	<b>32 503.1</b>	<b>32 357.9</b>	<b>33 511.4</b>
Estudiantes	7 026.5	6 967.6	7 122.1	7 140.0	7 627.9	7 697.7	7 806.4
Quehaceres domésticos	17 673.5	17 767.5	17 814.3	17 990.4	18 397.0	18 224.0	18 882.8
Pensionados y jubilados	1 733.4	1 714.9	1 828.0	1 879.0	2 161.0	2 271.5	2 438.2
Incapacitados permanentes	544.9	475.8	432.0	443.3	496.8	458.5	447.8
Otros no activos a/	3 172.1	3 027.0	3 274.4	3 353.1	3 820.4	3 706.1	3 936.2

Cuadro 10.19  
2a. parte y última

Actividad realizada	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>33 092.2</b>	<b>33 868.5</b>	<b>34 751.3</b>	<b>35 568.5</b>	<b>36 235.5</b>	<b>37 050.3</b>
Estudiantes	7 840.1	8 042.1	8 252.1	8 544.6	8 714.8	8 864.9
Quehaceres domésticos	18 465.7	18 822.6	20 260.3	20 453.9	20 760.1	21 045.5
Pensionados y jubilados	2 450.1	2 544.7	2 641.7	2 842.9	3 001.4	3 224.7
Incapacitados permanentes	475.2	490.5	500.6	519.1	533.6	591.7
Otros no activos a/	3 861.1	3 968.7	3 096.6	3 208.0	3 225.5	3 323.5

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

a/ Incluye a los no activos económicos no clasificables en categorías anteriores y al no especificado.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).

**Indicadores seleccionados de empleo y desempleo**

Cuadro 10.20

**Serie anual de 2005 a 2017**

1a. parte

Por ciento

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Población de 15 y más años respecto a la población total	68.5	68.9	69.4	69.9	71.0	71.4	71.8
Población económicamente activa respecto a la población de 15 y más años	58.9	59.8	59.9	60.4	59.3	60.3	59.6
Población no económicamente activa respecto a la población de 15 y más años	41.1	40.2	40.1	39.6	40.7	39.7	40.4
Población ocupada respecto a la población económicamente activa	96.5	96.9	96.7	96.6	94.9	94.8	94.8
Inactivos disponibles respecto a la población no económicamente activa	14.5	15.5	16.2	15.5	18.3	17.7	18.4
Inactivos no disponibles respecto a la población no económicamente activa	85.5	84.5	83.8	84.5	81.7	82.3	81.6
Población desocupada abierta con experiencia laboral respecto a la población desocupada	88.1	87.5	88.9	88.2	92.4	91.0	92.3
Población desocupada abierta sin experiencia laboral respecto a la población desocupada	11.9	12.5	11.1	11.8	7.6	9.0	7.7

Cuadro 10.20  
2a. parte y última

Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Población de 15 y más años respecto a la población total	72.4	72.5	72.4	73.0	73.5	73.9
Población económicamente activa respecto a la población de 15 y más años	60.9	60.5	59.9	59.7	59.6	59.3
Población no económicamente activa respecto a la población de 15 y más años	39.1	39.5	40.1	40.3	40.4	40.7
Población ocupada respecto a la población económicamente activa	95.2	95.0	95.1	95.7	96.1	96.5
Inactivos disponibles respecto a la población no económicamente activa	18.1	18.3	16.7	16.5	16.3	15.7
Inactivos no disponibles respecto a la población no económicamente activa	81.9	81.7	83.3	83.5	83.7	84.3
Población desocupada abierta con experiencia laboral respecto a la población desocupada	89.8	92.0	90.9	91.0	90.4	92.2
Población desocupada abierta sin experiencia laboral respecto a la población desocupada	10.2	8.0	9.1	9.0	9.6	7.8

Nota: La información corresponde al segundo trimestre de cada año. Las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por el CONAPO, con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Consulta interactiva de indicadores estratégicos (Info-Laboral)*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (25 de agosto de 2017).



**Indicadores seleccionados del Servicio Nacional de Empleo**

Cuadro 10.21

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Año	Servicio Nacional de Empleo (Bolsa de trabajo)				Talleres para buscadores de empleo a/		
	Vacantes captadas	Solicitudes atendidas	Solicitudes canalizados a un empleo	Personas co- locadas en un puesto de trabajo	Eventos	Solicitudes atendidas	Personas colocadas
1995	326 352	533 479	340 330	123 661	170	2 634	ND
1996	343 077	454 540	320 819	127 016	735	12 645	ND
1997	418 666	430 370	333 058	143 519	2 294	30 685	ND
1998	528 925	448 081	357 941	155 710	4 080	50 955	ND
1999	488 434	455 282	323 538	160 358	4 683	58 273	ND
2000	476 168	431 728	312 371	169 430	5 412	68 787	ND
2001	452 729	521 755	363 512	173 429	5 046	60 633	ND
2002	458 611	570 548	387 392	183 456	5 165	58 932	16 235
2003	453 569	592 414	387 185	175 099	5 835	70 854	20 612
2004	504 279	644 209	432 118	190 493	6 152	76 631	25 712
2005	543 559	638 644	436 071	188 521	7 031	85 801	25 965
2006	ND	665 778	ND	193 690	ND	77 800	25 337
2007	ND	741 981	ND	218 546	ND	69 710	22 976
2008	ND	918 854	ND	303 353	ND	81 599	NA
2009	ND	1 091 971	ND	311 400	ND	98 172	NA
2010	ND	869 799	ND	294 492	ND	125 937	NA
2011	ND	908 155	ND	335 054	ND	144 555	NA
2012	ND	996 967	ND	404 819	ND	160 729	NA
2013	ND	1 163 188	ND	470 955	ND	156 596	NA
2014	ND	1 260 730	ND	546 387	ND	190 219	NA
2015	ND	1 273 430	ND	430 763	ND	200 431	NA
2016	ND	1 642 051	ND	476 612	ND	206 068	NA

Cuadro 10.21

2a. parte

Año	Ferias de empleo				
	Eventos	Solicitudes atendidas	Vacantes captadas	Personas co- locadas en un puesto de trabajo	Empresas parti- cipantes
1995	11	29 142	17 838	1 754	195
1996	23	28 716	22 413	8 027	586
1997	49	75 237	66 726	18 288	1 845
1998	88	200 264	233 663	72 323	5 308
1999	123	300 995	355 064	103 085	7 703
2000	144	288 068	343 262	106 029	8 757
2001	135	281 347	276 159	79 071	6 463
2002	154	305 603	251 480	84 777	6 780
2003	173	293 890	199 207	76 404	6 555
2004	251	328 755	305 763	92 569	8 797
2005	268	297 828	317 571	90 200	10 132
2006	ND	259 513	ND	76 838	ND
2007	ND	303 584	ND	88 833	ND
2008	ND	403 873	ND	118 401	ND
2009	ND	296 904	ND	53 704	ND
2010	ND	294 468	ND	70 478	ND
2011	ND	333 965	ND	101 234	ND
2012	ND	434 216	ND	166 873	ND
2013	ND	446 821	ND	156 070	ND
2014	ND	472 967	ND	182 193	ND
2015	ND	339 682	ND	124 390	ND
2016	ND	405 491	ND	141 124	ND

**Indicadores seleccionados del Servicio Nacional de Empleo**

Cuadro 10.21

**Serie anual de 1995 a 2016**

3a. parte y última

Año	BÉCATE b/			Personas colocadas en Canadá c/
	Becas otorgadas	Cursos impartidos	Personas colocadas	
1995	412 318	22 962	ND	4 886
1996	544 026	26 906	ND	5 211
1997	563 652	27 650	ND	5 647
1998	506 660	21 595	327 705	6 486
1999	552 186	24 197	343 882	7 574
2000	593 175	27 087	290 919	9 175
2001	396 974	18 805	229 240	10 529
2002	230 185	12 185	166 507	10 681
2003	214 931	11 230	154 888	10 595
2004	198 330	10 578	135 881	9 287
2005	207 118	10 778	112 815	9 363
2006	164 285	ND	93 953	10 555
2007	150 184	ND	112 505	11 864
2008	225 848	ND	130 327	15 849
2009	210 554	ND	120 464	15 352
2010	228 373	ND	162 853	15 809
2011	229 452	ND	173 880	16 492
2012	271 464	ND	214 890	17 626
2013	307 659	ND	241 739	18 502
2014	329 636	ND	263 853	19 829
2015	196 159	ND	157 687	21 499
2016	282 123	ND	226 312	23 893

a/ Dirigido a personas que tienen mayores dificultades para encontrar un empleo, a las cuales se les proporciona información y estrategias para concertar con éxito un empleo.

b/ La denominación de este subprograma se modifica según las reglas de operación del Programa de Apoyo al Empleo, publicadas en el Diario Oficial de la Federación. Hasta 2001 se consideran las cifras del Programa Capacitación para Desempleados (PROBECAT).

c/ Programa de trabajadores agrícolas migratorios temporales mexicanos con Canadá.

Fuente: PEF. *Sexto Informe de Gobierno, 2000. Anexo.* México, DF, 2000.

STPS. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Trabajadores asegurados permanentes y eventuales en el  
Instituto Mexicano del Seguro Social según ámbito  
Serie anual de 2000 a 2016**

Cuadro 10.22

Año	Total	Permanentes			Eventuales		
		Total	Urbano	Del campo	Total	Urbano	Del campo
2000	12 437 760	11 247 407	10 893 465	353 942	1 190 353	1 139 376	50 977
2001	12 170 945	11 050 422	10 695 392	355 030	1 120 523	1 060 581	59 942
2002	12 232 301	11 083 044	10 739 185	343 859	1 149 257	1 100 740	48 517
2003	12 257 581	11 078 954	10 743 547	335 407	1 178 627	1 123 758	54 869
2004	12 632 877	11 351 533	11 008 608	342 925	1 281 344	1 195 894	85 450
2005	13 061 565	11 684 599	11 345 887	338 712	1 376 966	1 286 702	90 264
2006	13 678 492	12 162 964	11 828 240	334 724	1 515 528	1 411 737	103 791
2007	14 207 706	12 628 392	12 291 186	337 206	1 579 314	1 471 695	107 619
2008	14 178 117	12 569 068	12 236 609	332 459	1 609 049	1 493 484	115 565
2009	14 006 404	12 313 795	11 985 984	327 811	1 692 609	1 567 486	125 123
2010	14 738 783	12 825 828	12 485 132	340 696	1 912 955	1 785 801	127 154
2011	15 350 335	13 266 730	12 915 662	351 068	2 083 605	1 935 696	147 909
2012 P/	16 062 043	13 847 599	13 483 861	363 738	2 214 444	2 054 233	160 211
2013 P/	16 525 061	14 250 352	13 890 142	360 210	2 274 709	2 105 199	169 510
2014 P/	17 239 587	14 782 649	14 411 647	371 002	2 456 938	2 269 378	187 560
2015 P/	17 884 033	15 381 186	14 988 563	392 623	2 502 847	2 304 201	198 646
2016 P/	18 616 624	16 030 947	15 614 463	416 484	2 585 677	2 373 441	212 236

Fuente: IMSS. Consulta Dinámica de Información. En: [www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx) (12 de septiembre de 2017).

**Trabajadores asegurados permanentes y eventuales urbanos  
en el Instituto Mexicano del Seguro Social según sector  
y división de actividad económica  
Serie anual de 2000 a 2016**

Cuadro 10.23

1a. parte

Año	Total	Sector agropecuario	Sector industrial			
		Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	Industrias extractivas	Industrias de transformación	Construcción	Industria eléctrica y captación y suministro de agua potable
2000	12 386 783	364 334	70 220	4 324 053	894 257	143 784
2001	12 111 003	365 305	65 848	3 907 900	868 260	147 613
2002	12 183 784	352 964	64 067	3 823 002	878 413	150 929
2003	12 202 712	345 005	66 572	3 697 414	902 596	153 112
2004	12 547 427	353 750	68 381	3 753 945	931 163	154 639
2005	12 971 301	351 281	69 472	3 780 250	1 015 931	157 526
2006	13 574 701	345 080	75 218	3 852 272	1 098 591	161 762
2007	14 100 087	347 634	83 083	3 874 861	1 141 473	164 691
2008	14 062 552	343 686	94 703	3 617 186	1 099 430	171 726
2009	13 881 281	339 862	103 655	3 504 165	1 042 572	129 757
2010	14 611 629	354 786	104 706	3 778 374	1 128 104	143 944
2011	15 202 426	365 767	117 450	3 936 742	1 183 717	148 488
2012 P/	15 901 832	378 917	132 729	4 133 785	1 241 451	150 908
2013 P/	16 355 551	377 417	136 192	4 289 760	1 266 890	149 277
2014 P/	17 052 027	390 213	128 171	4 501 789	1 402 758	147 411
2015 P/	17 685 387	416 128	122 338	4 728 917	1 444 596	146 816
2016 P/	18 404 388	444 301	120 835	4 950 226	1 490 948	143 940

Cuadro 10.23

2a. parte y última

Año	Sector servicios			
	Comercio	Transportes y comunicaciones	Servicios para empresas, personas y el hogar	Servicios sociales y comunales
2000	2 328 306	657 213	2 327 387	1 277 229
2001	2 407 625	663 345	2 343 164	1 341 943
2002	2 465 459	668 138	2 391 378	1 389 434
2003	2 460 747	666 508	2 447 437	1 463 321
2004	2 514 465	679 667	2 577 645	1 513 772
2005	2 603 239	701 393	2 737 184	1 555 025
2006	2 720 799	733 073	2 970 651	1 617 255
2007	2 853 882	761 229	3 214 336	1 658 898
2008	2 924 108	765 065	3 349 936	1 696 712
2009	2 905 026	747 140	3 373 275	1 735 829
2010	3 041 994	771 980	3 504 456	1 783 285
2011	3 188 294	817 800	3 609 618	1 834 550
2012 P/	3 349 687	848 138	3 782 680	1 883 537
2013 P/	3 440 624	873 582	3 888 512	1 933 297
2014 P/	3 543 594	919 992	4 037 049	1 981 050
2015 P/	3 663 413	971 020	4 192 679	1 999 480
2016 P/	3 811 121	1 024 163	4 395 801	2 023 053

Nota: Se refiere a los trabajadores permanentes urbanos y del campo, y a los trabajadores eventuales urbanos afiliados en el IMSS.

Fuente: IMSS. Consulta Dinámica de Información. En: [www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx) (12 de septiembre de 2017).

**Trabajadores incorporados al régimen del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado según tipo de institución**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.24

1a. parte

Año	Total		Dependencias a/		Entidades de la administración pública paraestatal b/	
	Fin de periodo	Promedio del periodo	Fin de periodo	Promedio del periodo	Fin de periodo	Promedio del periodo
1995	2 180 486	2 165 168	739 323	741 672	483 006	479 723
1996	2 188 469	2 184 478	734 196	736 760	430 955	456 981
1997	2 220 557	2 204 513	576 210	655 203	432 535	431 745
1998	2 274 828	2 247 693	587 478	581 844	435 907	434 221
1999	2 304 454	2 289 641	456 360	521 919	466 140	451 023
2000	2 337 814	2 321 134	465 960	550 560	459 796	462 968
2001	2 368 781	2 353 298	463 815	464 888	396 173	427 985
2002	2 372 657	2 370 719	468 630	466 223	381 308	388 741
2003	2 367 488	2 370 073	444 562	456 596	373 103	377 206
2004	2 379 233	2 373 362	440 600	442 581	373 804	373 454
2005	2 398 308	2 388 771	431 280	435 940	386 604	380 204
2006	2 424 773	2 411 540	432 446	431 863	382 359	384 482
2007	2 490 497	2 457 635	444 374	438 410	391 070	386 715
2008	2 542 307	2 516 402	453 358	448 866	388 215	389 642
2009	2 582 439	2 562 373	463 609	458 484	393 808	391 011
2010	2 644 359	2 613 399	475 487	469 548	399 764	396 786
2011	2 680 403	2 662 381	470 039	472 763	396 195	397 980
2012	2 725 635	2 703 019	472 512	471 276	401 940	399 067
2013	2 770 372	2 748 004	485 357	478 934	419 894	410 917
2014	2 797 654	2 784 013	489 714	487 536	417 113	418 504
2015	2 831 304	2 814 479	489 609	489 662	413 986	415 549
2016 P/	2 857 365	2 844 335	484 435	487 022	413 597	413 792

Cuadro 10.24

2a. parte y última

Año	Gobiernos estatales c/		Organismos estatales		Gobiernos municipales	
	Fin de periodo	Promedio del periodo	Fin de periodo	Promedio del periodo	Fin de periodo	Promedio del periodo
1995	142 902	136 103	794 137	786 389	21 118	21 281
1996	139 962	141 432	860 593	827 365	22 763	21 940
1997	314 103	227 033	872 192	866 392	25 517	24 140
1998	323 425	318 764	898 696	885 444	29 322	27 420
1999	346 741	335 083	1 005 931	952 314	29 282	29 302
2000	345 646	256 793	1 035 906	1 020 919	30 506	29 894
2001	354 452	350 049	1 119 641	1 077 773	34 700	32 603
2002	356 312	355 382	1 133 940	1 126 790	32 467	33 583
2003	359 442	357 877	1 155 439	1 144 689	34 942	33 705
2004	358 101	358 772	1 170 855	1 163 147	35 873	35 408
2005	350 629	354 365	1 190 431	1 180 643	39 364	37 619
2006	365 308	357 968	1 203 881	1 197 156	40 779	40 071
2007	380 947	373 127	1 232 697	1 218 289	41 409	41 094
2008	393 570	387 259	1 264 068	1 248 382	43 096	42 253
2009	404 378	398 974	1 276 520	1 270 294	44 124	43 610
2010	408 673	406 526	1 312 310	1 294 415	48 125	46 124
2011	415 936	412 304	1 348 690	1 330 500	49 543	48 834
2012	421 945	418 940	1 376 740	1 362 715	52 498	51 021
2013	421 102	421 524	1 392 337	1 384 539	51 682	52 090
2014	422 831	421 966	1 415 404	1 403 870	52 592	52 137
2015	428 925	425 878	1 445 781	1 430 593	53 003	52 797
2016 P/	434 451	431 688	1 471 785	1 458 783	53 097	53 050

a/ Incluye al personal civil adscrito a la SEMAR, así como al personal de órganos administrativos desconcentrados del gobierno federal.

b/ Incluye al personal adscrito a LOTENAL e ISSSTE (entidades bajo control presupuestario directo), así como de las entidades de control presupuestario indirecto. Excluye al personal de PEMEX, CFE, LFC e IMSS.

c/ A partir de 1993 incluye las transferencias de trabajadores de la SEP a los gobiernos de los estados y, a partir de 1999, las de trabajadores de la SSA.

Fuente: ISSSTE. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Trabajadores registrados en Administradoras  
de Fondos para el Retiro  
Serie anual de 1998 a 2016**

Cuadro 10.25

Año	Total	Con aportación a/	Asignados b/
1998	13 827 674	13 827 674	ND
1999	15 594 503	15 594 503	ND
2000	17 844 956	17 844 956	ND
2001	26 518 534	19 827 190	6 691 344
2002	29 421 202	21 067 971	8 353 231
2003	31 398 282	22 204 708	9 193 574
2004	33 316 492	23 380 847	9 935 645
2005	35 276 317	24 466 695	10 809 622
2006	37 412 717	25 657 371	11 755 346
2007	38 562 999	25 645 411	12 917 588
2008	39 292 455	26 685 315	12 607 140
2009	39 891 316	27 782 523	12 108 793
2010	41 236 121	29 203 327	12 032 794
2011	42 512 267	30 454 046	12 058 221
2012	48 530 475	31 900 520	16 629 955
2013	50 878 419	33 918 287	16 960 132
2014	52 728 388	36 028 527	16 699 861
2015	54 353 450	37 153 673	17 199 777
2016 P/	57 277 015	38 551 687	18 725 328

Nota: Cifras a diciembre de cada año.

a/ Trabajadores que se registraron en una AFORE. Incluye a los trabajadores de AFORE.

b/ Trabajadores que no están registrados en una AFORE y que fueron asignados a una para que administre sus recursos.

Fuente: CONSAR. *Estadística. Información estadística*. En: [www.consar.gob.mx](http://www.consar.gob.mx) (13 de julio de 2017).

**Indicadores seleccionados sobre riesgo de trabajo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.26

1a. parte

Año	Empresas con seguro de riesgo de trabajo a/	Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo b/	Casos de riesgo de trabajo terminado			
			Total	Acciden- tes de trabajo	Acciden- tes en trayecto	Enferme- dades de trabajo
1995	668 881	8 771 320	436 878	358 562	75 182	3 134
1996	724 281	9 251 639	396 022	322 299	71 525	2 198
1997	689 368	10 743 507	423 513	341 551	79 871	2 091
1998	717 752	11 447 694	407 601	328 434	77 222	1 945
1999	742 908	11 845 178	423 505	338 499	81 531	3 475
2000	776 020	12 418 761	454 089	356 725	91 807	5 557
2001	800 617	12 224 231	413 748	324 150	84 078	5 520
2002	804 389	12 112 405	387 806	302 970	80 325	4 511
2003	804 389	12 088 468	358 784	278 525	72 448	7 811
2004	804 389	12 348 259	360 793	282 469	70 906	7 418
2005	802 107	12 735 856	373 239	295 594	70 353	7 292
2006	810 181	13 578 346	387 827	309 539	73 573	4 715
2007	823 999	14 424 178	450 102	361 244	86 167	2 691
2008	833 072	14 260 309	506 934	411 179	92 074	3 681
2009	825 755	13 814 544	489 787	395 024	90 662	4 101
2010	829 500	14 342 126	506 528	403 336	99 726	3 466
2011	821 572	14 971 173	536 322	422 043	110 174	4 105
2012	824 823	15 671 553	557 782	434 600	118 329	4 853
2013	833 105	16 224 336	542 373	415 660	120 349	6 364
2014	837 502	16 803 995	527 844	400 947	118 596	8 301
2015	866 055	17 533 488	549 542	425 063	112 470	12 009
2016	895 829	18 206 112	529 356	394 202	122 532	12 622

# Indicadores seleccionados sobre riesgo de trabajo

## Serie anual de 1995 a 2016

Cuadro 10.26

2a. parte y última

Año	Certifica- dos de incapaci- dad tem- poral	Días de inca- pacidad tem- poral subsi- diados	Monto del subsidio de los días por incapacidad temporal (Pesos)	Casos de riesgo de trabajo por cada 100 trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo terminado	Incapacidades permanentes por cada 1 000 trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo terminado	Defunciones por cada 10 000 trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo terminado
1995	1 368 515	10 968 398	521 098 462	5.0	2.0	1.6
1996	1 207 639	9 663 509	548 192 123	4.3	1.5	1.3
1997	1 186 789	9 692 671	671 231 692	3.9	1.3	1.3
1998	1 148 263	9 387 341	805 348 608	3.6	1.2	1.3
1999	1 121 241	9 240 694	997 774 328	3.6	1.4	1.2
2000	1 107 599	9 109 674	1 180 362 261	3.7	1.8	1.4
2001	1 077 063	8 571 204	1 259 470 932	3.4	1.6	1.2
2002	1 006 389	7 872 416	1 245 754 358	3.2	1.7	1.1
2003	894 599	6 937 453	1 193 254 310	3.0	1.9	1.2
2004	868 933	6 860 691	1 258 610 763	2.9	1.8	1.1
2005	949 961	7 116 677	1 325 510 463	2.9	1.6	1.1
2006	1 015 421	7 832 636	1 409 695 064	2.9	1.4	1.0
2007	1 538 996	11 166 992	1 876 066 196	3.1	1.2	0.9
2008	1 623 483	11 863 816	2 114 837 599	3.6	1.3	1.0
2009	1 605 011	11 847 124	2 213 546 136	3.5	1.5	1.0
2010	1 759 997	12 892 756	2 491 195 150	3.5	1.7	1.0
2011	1 869 893	13 611 003	2 742 932 034	3.6	1.8	1.1
2012	1 976 408	14 248 073	2 979 213 804	3.6	1.8	1.0
2013	1 905 943	13 494 343	2 956 006 815	3.3	1.8	0.8
2014	1 861 345	12 888 612	2 869 648 280	3.1	1.7	0.8
2015	1 985 992	13 881 763	3 144 463 380	3.1	1.9	0.8
2016	1 873 121	13 234 166	3 153 652 366	2.9	1.8	0.8

Nota: Incluye asegurados permanentes y eventuales.

a/ Promedio anual con base en el Informe mensual de patrones y cotizantes.

b/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo se calcula con base en las horas de exposición al riesgo.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).



**Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo  
según grupo de edad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.27

1a. parte

Año	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años
1995	8 771 320	12 065	1 084 135	1 841 222	1 578 083	1 253 544	949 056	674 515
1996	9 251 639	23 868	1 167 070	1 859 643	1 662 996	1 321 319	1 005 581	737 194
1997	10 743 507	27 957	1 358 425	2 158 047	1 927 885	1 532 105	1 166 439	855 911
1998	11 447 694	25 755	1 558 543	2 395 729	2 112 161	1 570 928	1 186 659	880 146
1999	11 845 178	14 749	1 445 020	2 580 836	2 184 535	1 630 318	1 264 885	937 007
2000	12 418 761	13 927	1 206 113	2 752 742	2 255 378	1 716 068	1 357 279	1 009 596
2001	12 224 231	3 763	960 089	2 054 060	2 117 405	3 027 049	1 302 269	986 539
2002	12 112 405	775	243 268	600 697	2 369 729	4 029 436	1 541 366	1 171 751
2003	12 088 468	773	242 787	599 512	2 365 045	4 021 472	1 538 320	1 169 435
2004	12 348 259	3 742	291 984	1 501 033	1 927 505	4 126 142	1 371 109	1 073 997
2005	12 735 856	3 859	301 150	1 548 148	1 988 007	4 255 657	1 414 147	1 107 708
2006	13 578 346	2 300	684 706	2 049 574	2 417 044	3 328 451	1 918 653	1 503 307
2007	14 424 178	2 608	715 105	2 127 375	2 555 083	2 412 285	2 091 102	1 605 369
2008	14 260 309	1 912	605 473	2 025 334	2 523 060	2 341 911	2 120 541	1 631 115
2009	13 814 544	1 522	506 981	1 897 582	2 434 241	2 243 009	2 097 283	1 617 963
2010	14 342 126	1 179	534 591	1 987 318	2 485 541	2 306 705	2 163 220	1 702 857
2011	14 971 173	1 199	546 206	2 078 654	2 569 259	2 395 834	2 227 320	1 802 640
2012	15 671 553	1 323	558 053	2 198 277	2 664 672	2 497 170	2 277 983	1 919 467
2013	16 224 336	1 039	543 826	2 246 879	2 738 791	2 583 454	2 316 329	2 022 915
2014	16 803 995	717	550 396	2 342 451	2 837 830	2 664 612	2 344 893	2 109 048
2015	17 533 488	544	552 845	2 423 161	2 970 856	2 739 130	2 418 499	2 202 267
2016	18 206 112	932	593 505	2 483 098	3 079 929	2 808 200	2 483 848	2 261 285

Cuadro 10.27

2a. parte y última

Año	45 a 49 años	50 a 54 años	55 a 59 años	60 a 64 años	65 a 69 años	70 a 74 años	75 y más años
1995	467 248	330 679	238 580	149 990	85 959	51 294	54 950
1996	508 259	350 457	244 671	151 165	92 871	58 620	67 925
1997	590 415	407 483	284 957	176 189	108 717	68 890	80 087
1998	604 968	418 509	296 744	161 818	93 318	61 374	81 042
1999	655 740	450 674	311 856	154 481	82 048	48 612	84 417
2000	725 367	502 987	354 082	190 977	143 653	87 391	103 201
2001	700 064	469 069	310 047	152 848	67 769	36 599	36 661
2002	848 092	566 455	381 936	184 839	84 999	43 647	45 415
2003	846 416	565 336	381 181	184 474	84 831	43 561	45 325
2004	794 177	540 179	371 596	168 822	78 951	44 885	54 137
2005	819 106	557 135	383 260	174 121	81 429	46 293	55 836
2006	1 110 057	757 503	485 164	200 464	69 940	29 537	21 646
2007	1 206 370	830 432	531 071	218 668	76 169	30 327	22 214
2008	1 244 330	858 259	552 977	226 712	76 890	30 126	21 669
2009	1 242 195	854 944	563 544	227 638	76 171	29 368	22 103
2010	1 291 232	901 712	596 600	241 225	78 864	30 330	20 752
2011	1 368 577	955 606	638 161	253 763	83 041	30 859	20 054
2012	1 439 465	1 019 192	685 989	267 624	87 990	32 963	21 384
2013	1 520 322	1 088 562	730 718	284 022	91 300	34 217	21 962
2014	1 595 240	1 147 585	769 649	295 714	91 170	33 603	21 087
2015	1 695 624	1 224 681	830 105	319 660	97 992	35 757	22 367
2016	1 800 320	1 305 042	887 806	338 009	102 870	37 482	23 786

Nota: Incluye asegurados permanentes y eventuales.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

**Casos de riesgo de trabajo terminado según grupo de edad**

Cuadro 10.28

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Año	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años
1995	436 878	41	18 752	92 623	85 319	69 419	53 876	40 532
1996	396 022	135	30 325	85 857	74 814	59 804	47 027	34 772
1997	423 513	632	33 991	89 770	81 532	62 985	50 128	37 547
1998	407 601	178	36 126	84 363	78 527	60 344	48 968	36 220
1999	423 505	207	38 014	84 970	81 807	62 960	51 203	38 366
2000	454 089	200	39 549	86 748	86 093	68 397	55 409	42 422
2001	413 748	166	33 034	78 131	77 379	63 622	51 046	39 895
2002	387 806	49	25 936	72 238	72 421	62 713	48 732	38 095
2003	358 784	13	10 804	62 990	65 436	61 485	47 658	38 115
2004	360 793	0	19 571	66 133	64 565	59 841	46 630	36 552
2005	373 239	21	20 622	66 797	66 938	62 244	48 564	38 001
2006	387 827	100	21 525	69 753	69 968	63 944	51 319	39 333
2007	450 102	25	25 371	79 831	81 702	73 173	61 850	46 224
2008	506 934	27	27 166	89 691	92 475	80 144	70 661	52 191
2009	489 787	21	21 305	84 869	89 813	76 966	70 036	51 882
2010	506 528	9	21 575	90 161	91 666	79 783	71 931	54 016
2011	536 322	13	22 857	96 062	95 894	84 189	74 532	57 847
2012	557 782	26	22 768	101 632	98 540	87 442	75 813	62 235
2013	542 373	13	20 531	97 629	95 333	84 645	71 757	61 679
2014	527 844	6	17 987	94 072	92 397	82 145	68 569	60 992
2015	549 542	1	17 035	95 384	96 728	83 123	70 612	64 408
2016	529 356	0	16 308	88 686	92 714	78 397	67 915	61 630

Cuadro 10.28

2a. parte y última

Año	45 a 49 años	50 a 54 años	55 a 59 años	60 a 64 años	65 a 69 años	70 a 74 años	75 y más años
1995	28 116	19 057	11 936	6 409	2 386	1 009	7 403
1996	24 023	15 910	9 895	4 510	1 594	724	6 632
1997	25 803	17 130	10 959	4 469	1 646	702	6 219
1998	25 037	16 922	10 660	4 429	1 585	604	3 638
1999	27 523	18 535	11 798	4 993	1 742	664	723
2000	30 951	21 174	13 517	6 038	2 010	755	826
2001	29 586	19 815	12 723	5 371	1 838	622	520
2002	28 323	19 075	12 438	5 230	1 675	619	262
2003	28 697	20 509	13 244	6 650	2 156	696	331
2004	27 523	19 222	12 794	5 330	1 760	585	287
2005	28 745	20 111	12 966	5 588	1 750	591	301
2006	29 848	20 820	13 292	5 419	1 656	543	307
2007	34 578	24 043	14 895	5 859	1 700	545	306
2008	39 586	27 762	17 437	6 863	1 939	642	350
2009	39 495	27 821	17 865	6 978	1 884	551	301
2010	40 653	28 917	18 199	6 982	1 790	554	292
2011	43 799	31 091	19 766	7 490	1 888	622	272
2012	45 389	32 357	21 013	7 813	1 945	543	266
2013	45 387	33 254	21 390	8 033	1 910	559	253
2014	45 495	33 349	21 678	8 494	1 934	494	232
2015	49 379	36 060	24 289	9 601	2 059	601	262
2016	49 307	36 704	25 060	9 733	2 119	579	204

Nota: Incluye asegurados permanentes y eventuales.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

**Tasa de incidencia de riesgo de trabajo terminado  
por cada 100 trabajadores sujetos a este seguro  
según grupo de edad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.29

1a. parte

Año	Total	Menores de 15 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años
1995	5.0	0.3	1.7	5.0	5.4	5.5	5.7	6.0
1996	4.3	0.6	2.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.7
1997	3.9	2.3	2.5	4.2	4.2	4.1	4.3	4.4
1998	3.6	0.7	2.3	3.5	3.7	3.8	4.1	4.1
1999	3.6	1.4	2.6	3.3	3.7	3.9	4.0	4.1
2000	3.7	1.4	2.7	3.4	3.9	4.2	4.4	4.5
2001	3.4	4.4	3.4	3.8	3.7	2.1	3.9	4.0
2002	3.2	6.3	10.7	12.0	3.1	1.6	3.2	3.3
2003	3.0	1.7	4.4	10.5	2.8	1.5	3.1	3.3
2004	2.9	0.0	6.7	4.4	3.3	1.5	3.4	3.4
2005	2.9	0.5	6.8	4.3	3.4	1.5	3.4	3.4
2006	2.9	0.0	2.5	3.4	3.3	3.2	3.3	3.1
2007	3.1	0.0	2.7	3.7	3.7	3.5	3.7	3.4
2008	3.6	0.0	3.0	4.2	4.2	3.9	4.3	3.9
2009	3.5	0.0	2.4	4.1	4.2	3.8	4.4	4.0
2010	3.5	0.8	4.0	4.5	3.7	3.5	3.3	3.2
2011	3.6	1.1	4.2	4.6	3.7	3.5	3.4	3.2
2012	3.6	2.0	4.1	4.6	3.7	3.5	3.3	3.2
2013	3.3	1.3	3.8	4.3	3.5	3.3	3.1	3.0
2014	3.1	0.8	3.3	4.0	3.3	3.1	2.9	2.9
2015	3.1	0.2	3.1	3.9	3.3	3.0	2.9	2.9
2016	2.9	0.0	2.7	3.6	3.0	2.8	2.7	2.7

Cuadro 10.29  
2a. parte y última

Año	45 a 49 años	50 a 54 años	55 a 59 años	60 a 64 años	65 a 69 años	70 a 74 años	75 y más años
1995	6.0	5.8	5.0	4.3	2.8	2.0	13.5
1996	4.7	4.5	4.0	3.0	1.7	1.2	9.8
1997	4.4	4.2	3.8	2.5	1.5	1.0	7.8
1998	4.1	4.0	3.6	2.7	1.7	1.0	4.5
1999	4.2	4.1	3.8	3.2	2.1	1.4	0.9
2000	4.7	4.7	4.3	3.9	2.4	1.6	1.0
2001	4.2	4.2	4.1	3.5	2.7	1.7	1.4
2002	3.3	3.4	3.3	2.8	2.0	1.4	0.6
2003	3.4	3.6	3.5	3.6	2.5	1.6	0.7
2004	3.5	3.6	3.4	3.2	2.2	1.3	0.5
2005	3.5	3.6	3.4	3.2	2.1	1.3	0.5
2006	2.9	2.7	2.2	1.3	0.6	0.3	0.1
2007	3.2	2.9	2.3	1.3	0.6	0.3	0.1
2008	3.7	3.4	2.8	1.5	0.7	0.3	0.1
2009	3.8	3.5	2.9	1.6	0.7	0.3	0.1
2010	3.2	3.2	3.1	2.9	2.3	1.8	1.4
2011	3.2	3.3	3.1	3.0	2.3	2.0	1.4
2012	3.2	3.2	3.1	2.9	2.2	1.6	1.2
2013	3.0	3.1	2.9	2.8	2.1	1.6	1.2
2014	2.9	2.9	2.8	2.9	2.1	1.5	1.1
2015	2.9	2.9	2.9	3.0	2.1	1.7	1.2
2016	2.7	2.8	2.8	2.9	2.1	1.5	0.9

Nota: Incluye asegurados permanentes y eventuales.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

**Accidentes y enfermedades de trabajo por actividad económica de mayor incidencia**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.30

1a. parte

Actividad económica	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Total</b>	<b>361 696</b>	<b>324 497</b>	<b>343 642</b>	<b>330 379</b>	<b>341 974</b>	<b>362 282</b>
Construcción de edificaciones, excepto obra pública	24 312	18 551	13 598	16 116	15 125	13 907
Construcciones de obras de infraestructura y edificaciones en obra pública	15 445	15 602	14 357	19 155	20 178	22 411
Fabricación de otros productos metálicos maquinados	5 905	5 575	6 037	5 926	5 612	6 790
Transporte de carga	5 825	5 379	5 840	5 862	6 123	6 725
Preparación, hilado, tejido y acabado de textiles de fibras blandas, excepto de punto	3 779	ND	ND	ND	ND	ND
Fabricación de productos de plástico	6 721	6 496	6 785	6 936	7 357	8 096
Confecciones de prendas de vestir	7 464	7 640	8 960	9 087	6 199	9 275
Fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes	4 567	4 774	5 309	5 681	5 612	5 958
Servicios de reparación, lavado, engrasado, verificación de emisión de contaminantes y estacionamiento de vehículos con servicios mecánicos y/o de hojalatería	6 070	4 981	5 160	4 630	ND	ND
Seguridad social	15 627	12 688	12 932	12 261	13 181	13 774
Compraventa de alimentos, bebidas y/o productos del tabaco, con transporte	13 568	11 138	10 832	10 638	10 681	11 409
Compraventa de materiales para construcción, tales como: madera, aceros y productos de ferretería, con transporte y/o preparación de mercancías	6 247	5 641	6 167	6 119	6 124	6 721
Supermercados, tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías	10 451	9 068	9 602	10 092	11 516	13 289
Preparación y servicio de alimentos	7 959	6 996	7 616	7 989	12 506	14 259
Servicios profesionales y técnicos	ND	5 522	7 336	7 413	10 895	12 582
Servicios de alojamiento temporal	ND	ND	ND	ND	5 705	6 204
Elaboración y envase de refrescos, aguas gaseosas y purificadas	ND	ND	ND	ND	4 015	4 261
Servicios de protección y custodia	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Servicios generales de la administración pública	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Servicios de aseo y limpieza, con maquinaria y/o equipo motorizado	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Agricultura	ND	4 825	4 478	4 570	ND	ND
Demás actividades económicas	227 756	199 621	218 633	197 904	201 145	206 621

**Accidentes y enfermedades de trabajo por actividad económica de mayor incidencia**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.30

2a. parte

Actividad económica	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>329 670</b>	<b>307 481</b>	<b>286 336</b>	<b>289 887</b>	<b>302 886</b>
Construcción de edificaciones, excepto obra pública	11 775	10 611	9 419	8 808	8 745
Construcciones de obras de infraestructura y edificaciones en obra pública	19 509	17 442	17 230	18 910	19 286
Fabricación de otros productos metálicos maquinados	5 751	5 026	4 548	4 386	4 454
Transporte de carga	6 277	6 138	5 566	5 783	5 777
Preparación, hilado, tejido y acabado de textiles de fibras blandas, excepto de punto	ND	ND	ND	ND	ND
Fabricación de productos de plástico	7 429	6 925	6 446	5 974	6 285
Confecciones de prendas de vestir	7 300	5 755	4 933	4 176	4 869
Fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes	5 126	4 656	4 035	4 103	4 282
Servicios de reparación, lavado, engrasado, verificación de emisión de contaminantes y estacionamiento de vehículos con servicios mecánicos y/o de hojalatería	ND	ND	ND	ND	ND
Seguridad social	12 123	10 903	9 188	8 740	8 295
Compraventa de alimentos, bebidas y/o productos del tabaco, con transporte	11 395	11 371	11 191	11 540	12 398
Compraventa de materiales para construcción, tales como: madera, aceros y productos de ferretería, con transporte y/o preparación de mercancías	6 309	5 888	5 586	5 730	5 616
Supermercados, tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías	14 474	14 406	14 459	15 908	16 675
Preparación y servicio de alimentos	13 639	12 930	12 718	13 154	13 488
Servicios profesionales y técnicos	12 497	13 459	12 855	14 858	15 284
Servicios de alojamiento temporal	6 001	5 637	5 305	5 629	5 881
Elaboración y envase de refrescos, aguas gaseosas y purificadas	4 278	4 026	3 952	3 927	4 233
Servicios de protección y custodia	ND	ND	ND	ND	ND
Servicios generales de la administración pública	ND	ND	ND	ND	ND
Servicios de aseo y limpieza, con maquinaria y/o equipo motorizado	ND	ND	ND	ND	ND
Agricultura	ND	ND	ND	ND	ND
Demás actividades económicas	185 787	172 308	158 905	158 261	167 318

**Accidentes y enfermedades de trabajo por actividad económica de mayor incidencia**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.30

3a. parte

Actividad económica	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>314 762</b>	<b>363 935</b>	<b>414 859</b>	<b>399 125</b>	<b>406 802</b>	<b>426 148</b>
Construcción de edificaciones, excepto obra pública	4 215	4 484	7 700	7 400	6 340	6 453
Construcciones de obras de infraestructura y edificaciones en obra pública	18 310	15 457	28 971	30 529	29 948	30 876
Fabricación de otros productos metálicos maquinados	4 144	2 127	4 992	4 868	5 324	5 758
Transporte de carga	5 786	3 852	7 631	8 370	8 215	8 332
Preparación, hilado, tejido y acabado de textiles de fibras blandas, excepto de punto	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Fabricación de productos de plástico	5 638	3 136	6 935	7 334	7 657	8 018
Confecciones de prendas de vestir	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Servicios de reparación, lavado, engrasado, verificación de emisión de contaminantes y estacionamiento de vehículos con servicios mecánicos y/o de hojalatería	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Seguridad social	7 359	4 666	6 854	7 716	8 129	8 718
Compraventa de alimentos, bebidas y/o productos del tabaco, con transporte	12 346	8 603	18 760	23 306	23 546	24 874
Compraventa de materiales para construcción, tales como: madera, aceros y productos de ferretería, con transporte y/o preparación de mercancías	5 198	3 274	6 575	7 158	6 598	6 885
Supermercados, tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías	18 645	12 297	27 009	32 237	33 777	35 958
Preparación y servicio de alimentos	13 073	8 213	16 895	19 784	19 504	20 723
Servicios profesionales y técnicos	9 124	9 228	18 905	20 553	24 401	21 749
Servicios de alojamiento temporal	6 236	5 265	9 760	10 416	11 216	11 058
Elaboración y envase de refrescos, aguas gaseosas y purificadas	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Servicios de protección y custodia	3 682	2 433	5 529	6 839	6 650	7 696
Servicios generales de la administración pública	4 451	2 593	5 732	6 591	7 110	6 831
Servicios de aseo y limpieza, con maquinaria y/o equipo motorizado	3 591	2 258	4 680	5 568	6 042	6 425
Agricultura	2 582	2 293	4 544	ND	ND	5 903
Demás actividades económicas	190 382	273 756	233 387	200 456	202 345	209 891

**Accidentes y enfermedades de trabajo por actividad económica de mayor incidencia**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.30  
4a. parte y última

Actividad económica	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>439 453</b>	<b>422 024</b>	<b>409 248</b>	<b>437 072</b>	<b>406 824</b>
Construcción de edificaciones, excepto obra pública	6 269	5 928	6 239	7 221	6 972
Construcciones de obras de infraestructura y edificaciones en obra pública	29 485	26 890	26 080	30 487	27 960
Fabricación de otros productos metálicos maquinados	6 293	6 059	6 152	6 503	6 119
Transporte de carga	8 506	8 803	8 580	8 990	8 983
Preparación, hilado, tejido y acabado de textiles de fibras blandas, excepto de punto	ND	ND	ND	ND	ND
Fabricación de productos de plástico	8 071	7 849	7 199	7 356	7 302
Confecciones de prendas de vestir	ND	ND	ND	ND	ND
Fabricación y/o reparación de muebles de madera y sus partes	ND	ND	ND	ND	ND
Servicios de reparación, lavado, engrasado, verificación de emisión de contaminantes y estacionamiento de vehículos con servicios mecánicos y/o de hojalatería	ND	ND	ND	ND	ND
Seguridad social	8 705	8 109	7 227	7 320	7 196
Compraventa de alimentos, bebidas y/o productos del tabaco, con transporte	23 655	24 183	22 449	22 526	21 609
Compraventa de materiales para construcción, tales como: madera, aceros y productos de ferretería, con transporte y/o preparación de mercancías	7 086	6 563	6 419	6 872	6 793
Supermercados, tiendas de autoservicio y de departamentos especializados por línea de mercancías	37 657	36 303	34 585	36 598	34 398
Preparación y servicio de alimentos	20 920	21 246	19 833	21 331	19 959
Servicios profesionales y técnicos	26 582	19 926	18 354	21 666	17 723
Servicios de alojamiento temporal	11 922	12 093	11 530	13 068	12 710
Elaboración y envase de refrescos, aguas gaseosas y purificadas	ND	ND	ND	ND	ND
Servicios de protección y custodia	7 810	8 005	7 928	9 622	8 176
Servicios generales de la administración pública	6 887	6 163	6 005	6 083	5 801
Servicios de aseo y limpieza, con maquinaria y/o equipo motorizado	6 547	6 306	6 166	ND	ND
Agricultura	5 772	5 949	5 984	6 445	6 555
Demás actividades económicas	217 286	211 649	208 518	224 984	208 568

Nota: Actividades basadas en el *Reglamento en Materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Recaudación y Fiscalización, 2002*. Incluye asegurados permanentes y eventuales. Excluye accidentes en trayecto. Esta información por los procedimientos de elaboración, está sujeta a cambios posteriores.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

**Accidentes de trabajo según región anatómica afectada**

Cuadro 10.31

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

**Casos**

Año	Total a/	Muñeca y mano	Miembro inferior (Excluye tobillo y pie)	Tobillo y pie	Ojo (Incluye lesiones en ojo y sus anexos)	Cabeza y cue- llo (Excluye lesiones en ojo y sus anexos)	Miembro superior (Excluye muñeca y mano)
1995	436 878	110 893	64 110	43 845	23 196	31 406	61 911
1996	396 022	101 811	57 094	38 762	20 823	29 725	58 138
1997	423 513	108 606	60 826	42 367	20 200	31 108	62 502
1998	407 601	131 734	44 159	56 056	15 439	30 501	36 981
1999	338 499	124 687	32 125	41 963	17 873	24 370	29 413
2000	356 725	129 319	34 365	44 223	13 927	30 341	31 402
2001	324 150	115 811	31 549	40 715	11 932	24 954	28 608
2002	302 970	106 342	29 757	38 601	11 497	28 140	26 909
2003	278 525	96 263	27 571	36 172	9 761	27 159	24 887
2004	282 469	95 081	28 404	37 393	9 609	28 755	25 584
2005	295 594	97 387	29 518	39 962	9 837	31 721	26 526
2006	309 539	98 470	30 995	42 828	8 419	33 947	28 690
2007	361 244	92 229	31 043	42 822	6 949	32 049	28 219
2008	411 179	101 155	35 085	48 022	8 926	36 587	31 522
2009	395 024	86 496	32 118	43 280	8 566	36 402	28 085
2010	403 336	104 432	36 838	52 478	ND	43 238	34 205
2011	422 043	113 511	42 401	56 965	9 078	46 174	37 599
2012	434 600	118 557	44 637	60 263	8 729	48 759	39 569
2013	415 660	112 789	44 136	56 764	7 814	46 666	38 456
2014	400 947	110 831	44 301	57 193	7 720	47 064	39 081
2015	425 063	114 919	48 167	61 389	8 001	53 008	43 146
2016	394 202	110 127	44 936	56 851	7 497	47 165	40 334



**Accidentes de trabajo según región anatómica afectada**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
**Casos**

Cuadro 10.31  
2a. parte y última

Año	Tronco (Excluye lesiones del tórax y de la columna vertebral)	Columna vertebral (Incluye lesiones del dorso)	Cuerpo en general (Incluye lesiones múltiples)	Tórax (Incluye lesiones en órganos intratorá- cicos)	Varios de frecuencia menor	Abdomen, re- gión lumbosa- cra, columna lumbar y pelvis
1995	36 699	34 586	22 943	3 886	3 403	ND
1996	24 950	31 325	28 299	2 720	2 375	ND
1997	26 988	34 813	29 682	3 028	3 393	ND
1998	18 230	36 944	13 762	13 628	10 167	ND
1999	ND	ND	10 845	10 634	2 565	44 024
2000	ND	ND	12 585	10 540	2 788	47 235
2001	ND	ND	12 505	9 590	6 518	41 968
2002	ND	ND	12 416	8 558	1 620	39 130
2003	ND	ND	11 975	7 696	1 460	35 581
2004	ND	ND	12 156	7 735	1 602	36 150
2005	ND	ND	13 036	7 941	1 976	37 690
2006	ND	ND	13 525	8 176	4 994	39 495
2007	ND	ND	11 442	7 732	2 626	35 379
2008	ND	ND	13 087	8 969	88 623	39 203
2009	ND	ND	11 057	8 459	105 791	34 770
2010	ND	ND	12 348	9 449	56 581	38 660
2011	ND	ND	13 890	9 196	34 360	38 219
2012	ND	ND	14 178	9 485	40 331	37 211
2013	ND	ND	13 436	8 649	52 887	34 063
2014	ND	ND	12 252	8 595	40 624	33 286
2015	ND	ND	12 473	9 034	40 850	34 076
2016	ND	ND	10 193	8 306	39 239	29 554

Nota: Incluye asegurados permanentes y eventuales. Excluye accidentes en trayecto.  
a/ Para 2007, 2010, 2011 y 2012 incluye casos por región anatómica no especificada.  
Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

**Incapacidades permanentes y defunciones  
según tipo de riesgo de trabajo  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.32

Año	Incapacidades permanentes a/				Defunciones			
	Total	Acciden- tes de trabajo	Acciden- tes en trayecto	Enferme- dades de trabajo	Total	Acciden- tes de trabajo	Acciden- tes en trayecto	Enferme- dades de trabajo
1995	17 401	12 545	1 121	3 735	1 411	1 124	280	7
1996	13 605	10 385	846	2 374	1 223	963	256	4
1997	14 339	11 025	875	2 439	1 376	1 021	353	2
1998	13 383	10 441	824	2 118	1 459	1 141	309	9
1999	16 774	11 202	841	4 731	1 449	1 128	312	9
2000	22 117	14 202	1 152	6 763	1 740	1 299	431	10
2001	20 006	12 433	1 041	6 532	1 502	1 145	354	3
2002	20 427	13 084	1 123	6 220	1 361	1 049	308	4
2003	22 964	11 700	1 029	10 235	1 427	1 100	323	4
2004	21 831	11 916	1 078	8 837	1 364	1 069	287	8
2005	20 693	11 578	972	8 143	1 367	1 109	255	3
2006	19 327	12 555	1 187	5 585	1 328	1 069	257	2
2007	17 642	12 094	1 227	4 321	1 279	1 049	227	3
2008	18 999	13 603	1 512	3 884	1 412	1 127	279	6
2009	20 477	14 530	1 756	4 191	1 368	1 104	259	5
2010	24 459	15 538	2 070	6 851	1 433	1 122	308	3
2011	26 916	17 302	2 521	7 093	1 578	1 215	357	6
2012	27 430	18 569	2 942	5 919	1 534	1 144	382	8
2013	28 776	19 937	3 151	5 688	1 314	975	332	7
2014	28 430	19 204	3 216	6 010	1 330	984	318	28
2015	32 650	21 900	3 676	7 074	1 444	1 107	311	26
2016	32 216	21 082	3 791	7 343	1 408	986	399	23

Nota: Incluye asegurados permanentes y eventuales.

a/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

Fuente: IMSS. *Memoria Estadística* (varios años).

**Convenios de trabajo fuera de juicio  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.33

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufac- turera	Construc- ción
1995	57 804	2 135	69	4	15 151	3 701
1996	55 117	2 343	84	5	13 532	3 081
1997	59 289	2 578	80	9	13 698	3 570
1998	63 321	2 597	101	20	15 351	2 990
1999	69 054	2 594	118	2	15 436	3 201
2000	72 620	2 634	96	5	16 714	3 397
2001	82 657	2 698	151	7	17 622	3 789
2002	90 427	2 803	143	5	18 652	4 748
2003	99 437	2 351	230	44	22 448	5 593
2004	113 498	2 342	323	14	22 097	6 728
2005	134 203	2 834	178	5	25 083	8 056
2006	142 586	2 624	439	8	28 120	8 467
2007	169 635	2 866	457	85	33 579	10 843
2008	204 118	2 881	807	175	42 999	12 368
2009	243 192	3 436	876	126	47 283	16 588
2010	261 318	4 248	2 008	173	38 065	17 871
2011	318 724	5 890	1 158	117	46 956	22 438
2012	351 546	6 524	1 286	122	54 344	21 413
2013	398 802	7 336	2 245	32	60 359	24 497
2014	446 522	7 860	2 758	13	68 974	25 764
2015	500 570	6 447	3 286	37	74 581	36 482
2016	529 688	9 766	3 966	22	74 762	36 472

**Convenios de trabajo fuera de juicio  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.33  
2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones a/	Servicios b/	Actividades del gobierno y de organismos in- ternacionales y extraterritoriales	No espe- cificada
1995	377	13 503	2 905	15 949	332	3 678
1996	279	13 689	3 125	15 600	332	3 047
1997	243	15 571	3 435	17 241	756	2 108
1998	251	16 620	3 904	18 568	676	2 243
1999	309	19 097	4 643	20 128	1 059	2 467
2000	396	19 282	5 227	21 161	978	2 730
2001	309	21 372	7 654	22 598	804	5 653
2002	372	22 603	8 173	25 509	728	6 691
2003	491	24 781	9 674	28 173	987	4 665
2004	418	29 354	10 197	32 995	1 871	7 159
2005	508	36 281	11 553	41 104	2 232	6 369
2006	575	36 812	11 115	43 871	2 820	7 735
2007	663	41 449	13 231	54 450	3 516	8 496
2008	912	47 831	15 379	68 943	3 405	8 418
2009	951	54 746	19 840	84 604	4 593	10 149
2010	1 413	61 061	22 452	102 191	5 534	6 302
2011	1 570	74 112	25 869	128 610	5 905	6 099
2012	1 835	84 573	28 355	139 435	6 866	6 793
2013	1 771	97 238	32 994	159 266	7 761	5 303
2014	3 178	109 492	36 429	180 120	7 178	4 756
2015	2 593	120 878	39 319	203 344	9 459	4 144
2016	3 005	122 950	37 842	227 566	9 659	3 678

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

a/ Incluye información en medios masivos.

b/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, científicos y técnicos, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, y manejo de desechos y servicios de remediación, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, deportivos y otros servicios recreativos de hoteles y restaurantes, y otros servicios, excepto actividades de gobierno.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Trabajadores que intervienen en los convenios de trabajo  
fuera de juicio según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.34

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufac- turera	Construc- ción
1995	97 834	2 867	198	29	39 796	6 673
1996	93 742	3 206	122	5	39 534	5 453
1997	102 883	3 923	94	9	38 406	5 998
1998	105 426	3 882	409	25	39 080	5 185
1999	110 702	5 342	133	2	33 516	6 118
2000	123 002	4 268	105	6	47 430	5 656
2001	161 718	8 769	545	7	64 950	6 946
2002	164 046	7 042	180	5	53 118	8 178
2003	184 648	8 169	277	44	64 853	8 756
2004	188 275	6 272	573	25	60 853	9 877
2005	199 721	7 088	232	7	52 261	11 051
2006	230 513	4 587	518	9	82 468	12 928
2007	258 302	4 845	560	101	77 643	14 546
2008	264 880	5 792	1 157	215	68 055	16 635
2009	382 569	7 231	979	126	110 712	25 469
2010	331 631	6 462	2 339	183	63 035	22 634
2011	393 048	7 147	1 293	121	69 790	28 739
2012	417 149	7 392	1 582	123	70 188	26 405
2013	529 407	9 447	2 678	40	104 374	29 120
2014	579 190	10 195	3 798	13	108 936	44 474
2015	584 901	7 391	3 470	134	85 647	39 333
2016	603 167	11 740	4 071	40	102 578	40 046

**Trabajadores que intervienen en los convenios de trabajo  
fuera de juicio según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.34  
2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios a/	Administra- ción pública y defensa	No espe- cificada
1995	499	17 723	3 940	20 884	458	4 767
1996	586	17 533	3 709	19 534	544	3 516
1997	666	22 371	4 848	22 795	1 357	2 416
1998	316	21 753	6 474	24 714	1 042	2 546
1999	650	26 265	7 540	26 157	1 371	3 608
2000	406	27 018	6 004	26 916	1 330	3 863
2001	385	30 184	9 644	32 113	1 364	6 811
2002	2 578	35 217	10 047	38 104	1 193	8 384
2003	2 130	35 945	11 441	45 195	1 517	6 321
2004	486	39 430	12 755	46 214	3 910	7 880
2005	583	50 085	14 037	53 268	4 096	7 013
2006	803	47 489	13 999	55 583	3 359	8 770
2007	1 472	56 485	15 659	73 551	4 018	9 422
2008	1 053	57 009	17 761	84 067	4 032	9 104
2009	1 757	80 954	22 607	114 961	6 587	11 186
2010	1 590	72 937	27 710	121 394	6 733	6 614
2011	1 631	88 650	28 880	152 021	7 734	7 042
2012	1 951	98 978	32 384	163 120	7 967	7 059
2013	1 865	109 413	38 453	219 210	8 765	6 042
2014	3 249	123 834	41 567	225 331	12 489	5 304
2015	2 745	133 923	42 524	254 941	10 391	4 402
2016	3 183	133 411	41 263	252 927	10 089	3 819

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Conflictos de trabajo según actividad económica**

Cuadro 10.35

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufac- turera	Construc- ción
1995	113 250	2 468	146	5	23 582	12 073
1996	99 005	2 450	129	8	20 743	8 817
1997	95 362	2 364	116	10	20 228	8 748
1998	95 461	2 037	93	25	22 259	8 243
1999	100 714	1 842	110	4	22 634	8 926
2000	104 269	1 967	109	7	22 697	9 887
2001	121 926	2 129	165	15	25 077	11 219
2002	132 976	2 296	116	16	25 980	12 637
2003	143 297	2 117	124	42	29 889	13 757
2004	148 283	2 178	143	12	26 755	13 938
2005	150 032	2 057	141	9	24 624	13 821
2006	153 133	2 131	248	10	24 266	14 264
2007	167 003	2 000	150	39	28 031	15 637
2008	185 232	2 437	215	34	28 239	18 009
2009	205 274	2 475	272	27	28 249	20 383
2010	197 733	2 456	273	30	25 710	19 099
2011	202 477	2 540	196	122	25 802	18 092
2012	209 508	2 634	420	22	26 331	18 251
2013	218 993	2 799	467	17	23 535	19 937
2014	226 662	2 718	587	19	25 805	17 962
2015	221 921	2 626	585	7	24 563	18 120
2016	233 036	2 614	530	16	26 669	18 055

**Conflictos de trabajo según actividad económica**

Cuadro 10.35

**Serie anual de 1995 a 2016**

2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunicaciones	Servicios a/	Administración pública y defensa	No especificada
1995	164	23 024	5 536	36 938	421	8 893
1996	111	20 708	5 528	34 634	429	5 448
1997	142	20 132	5 819	32 682	534	4 587
1998	117	20 881	5 470	32 102	420	3 814
1999	150	21 927	6 338	33 763	467	4 553
2000	206	22 515	6 824	34 465	887	4 705
2001	206	24 869	9 221	39 633	835	8 557
2002	334	28 698	10 303	42 305	1 129	9 162
2003	333	30 868	10 991	47 971	1 544	5 661
2004	289	32 473	11 523	53 346	1 469	6 157
2005	333	32 409	11 033	55 402	2 047	8 156
2006	350	33 742	11 480	56 585	2 452	7 605
2007	382	35 129	11 294	64 021	1 973	8 347
2008	622	37 162	12 911	73 769	2 497	9 337
2009	649	43 284	14 580	83 252	3 914	8 189
2010	645	42 159	13 720	83 858	4 303	5 480
2011	645	44 505	12 789	85 456	5 461	6 869
2012	824	47 411	13 273	89 209	5 672	5 461
2013	762	49 299	13 778	96 229	5 569	6 601
2014	747	53 491	14 585	101 465	4 868	4 415
2015	996	52 259	13 845	99 645	5 362	3 913
2016	1 440	53 007	11 315	108 918	6 608	3 864

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Comprende conflictos individuales y colectivos.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.



**Trabajadores demandantes en conflictos de trabajo  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.36

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufac- turera	Construc- ción
1995	167 509	4 244	194	5	39 291	21 521
1996	165 061	20 676	179	13	46 892	14 270
1997	132 972	5 416	192	13	32 262	13 817
1998	155 279	3 840	204	83	44 391	14 438
1999	161 812	5 129	297	4	35 379	18 256
2000	153 249	3 820	518	7	37 553	17 379
2001	182 853	4 615	228	16	48 865	19 617
2002	191 121	4 539	158	18	42 495	21 406
2003	199 555	3 288	165	46	47 038	23 133
2004	192 167	3 689	171	19	36 670	21 918
2005	198 658	3 751	439	9	38 008	20 309
2006	207 971	3 368	276	53	32 087	21 603
2007	214 947	2 859	217	42	36 788	22 425
2008	234 537	3 602	295	55	40 147	25 424
2009	262 746	3 584	320	30	43 450	28 857
2010	238 096	3 440	350	43	32 781	25 713
2011	249 460	3 387	278	128	36 736	23 664
2012	260 259	4 130	496	26	32 425	23 893
2013	255 444	3 516	583	19	29 198	25 310
2014	266 197	3 359	733	20	31 653	22 167
2015	254 937	3 401	666	7	28 540	22 464
2016	311 570	4 418	715	16	54 638	23 927

**Trabajadores demandantes en conflictos de trabajo  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.36  
2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios a/	Administra- ción pública y defensa	No espe- cificada
1995	339	27 942	7 392	54 010	587	11 984
1996	122	25 035	6 492	43 536	610	7 236
1997	222	23 865	8 447	42 005	1 023	5 710
1998	158	33 453	7 688	45 656	661	4 707
1999	162	33 557	9 640	52 385	1 396	5 607
2000	313	29 145	8 341	49 023	1 328	5 822
2001	340	32 949	11 313	50 989	3 583	10 338
2002	645	37 102	12 638	58 671	1 815	11 634
2003	1 711	37 922	14 453	61 494	2 968	7 337
2004	777	38 704	13 580	66 948	2 293	7 398
2005	774	40 596	12 440	70 291	3 215	8 826
2006	904	41 946	15 493	75 444	4 446	12 351
2007	627	43 796	12 818	82 069	3 179	10 127
2008	713	41 989	14 803	92 063	4 118	11 328
2009	873	49 951	17 320	102 188	6 750	9 423
2010	902	46 724	15 560	99 684	6 582	6 317
2011	834	48 971	15 469	104 491	7 574	7 928
2012	1 201	51 720	14 775	117 191	8 408	5 994
2013	978	53 104	15 082	111 520	8 756	7 378
2014	888	58 400	16 560	120 954	6 580	4 883
2015	1 462	57 068	14 756	112 989	9 125	4 459
2016	3 270	63 022	13 299	130 815	13 163	4 287

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. Comprende demandantes de los conflictos individuales y colectivos.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Conflictos de trabajo solucionados  
según clase de solución  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.37

1a. parte

Año	Total	Convenio	Laudo				
			Total	Absolutorio	Condenatorio	Mixto	No especificado
1995	58 968	27 775	13 575	3 325	3 886	3 330	3 034
1996	60 638	28 930	15 123	3 900	4 386	3 843	2 994
1997	64 868	31 316	16 128	4 736	4 046	4 379	2 967
1998	67 285	31 172	16 317	4 279	4 058	4 436	3 544
1999	70 825	33 568	14 906	4 414	3 762	5 088	1 642
2000	70 210	33 501	13 120	4 192	3 437	4 796	695
2001	71 808	34 653	12 056	3 485	3 372	4 440	759
2002	77 235	38 986	12 094	2 940	3 512	4 390	1 252
2003	79 834	41 662	11 597	3 472	3 183	4 364	578
2004	91 396	46 436	13 101	3 769	3 485	4 811	1 036
2005	90 476	47 726	11 557	3 300	3 757	3 791	709
2006	91 146	49 002	11 075	2 757	3 875	3 323	1 120
2007	106 432	53 402	15 172	3 895	7 340	3 174	763
2008	111 715	58 728	15 780	4 545	7 647	2 818	770
2009	119 126	60 046	17 729	4 865	6 120	3 486	3 258
2010	125 369	63 963	16 144	5 449	6 346	3 476	873
2011	124 014	63 030	15 718	4 614	6 950	3 206	948
2012	129 795	62 770	16 307	5 151	7 214	2 550	1 392
2013	129 779	67 583	16 106	5 400	6 785	3 471	450
2014	135 231	67 759	17 212	5 325	7 038	3 997	852
2015	135 222	69 872	15 823	5 629	6 805	2 996	393
2016	143 837	73 952	15 722	4 527	7 123	3 685	387

**Conflictos de trabajo solucionados  
según clase de solución  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.37  
2a. parte y última

Año	Desisti- miento	Caducidad	Otras clases de solución	No espe- cificada
1995	12 246	3 342	1 530	500
1996	11 898	3 253	1 099	335
1997	12 847	3 180	1 137	260
1998	14 391	3 953	1 250	202
1999	15 567	4 712	1 830	242
2000	16 607	4 508	1 562	912
2001	17 245	3 537	2 493	1 824
2002	19 119	3 016	3 731	289
2003	19 114	3 979	3 021	461
2004	22 048	4 341	4 546	924
2005	22 743	4 017	4 119	314
2006	22 792	4 366	3 037	874
2007	26 519	4 299	5 776	1 264
2008	27 334	3 903	5 530	440
2009	29 579	6 410	4 639	723
2010	33 117	5 808	5 468	869
2011	33 262	5 280	5 765	959
2012	32 847	8 684	8 538	649
2013	32 668	7 421	5 694	307
2014	35 415	8 019	6 254	572
2015	36 593	7 021	5 577	336
2016	38 070	8 480	6 882	731

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación. El año de solución de los conflictos no corresponde necesariamente al año de registro, comprende conflictos individuales y colectivos.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Emplazamientos a huelga de jurisdicción local  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.38

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufac- turera	Construc- ción
1995	34 692	509	78	0	9 086	4 120
1996	32 973	523	95	1	8 933	4 219
1997	33 504	374	69	1	8 593	4 787
1998	33 225	403	58	7	8 906	5 050
1999	31 223	325	35	1	8 751	4 911
2000	27 558	301	22	1	6 913	4 710
2001	22 911	332	34	1	5 494	4 274
2002	23 620	304	18	4	5 177	5 132
2003	24 020	223	33	0	5 117	4 694
2004	23 933	232	26	1	5 645	4 790
2005	21 271	243	24	0	4 835	4 308
2006	26 566	271	35	0	5 334	5 324
2007	23 542	228	32	1	5 688	4 626
2008	24 584	224	18	2	5 289	4 898
2009	25 019	261	25	2	5 094	5 178
2010	23 415	217	38	0	4 568	6 084
2011	26 096	235	44	3	5 050	6 637
2012	27 000	198	11	4	4 897	7 659
2013	22 969	196	35	0	3 538	6 447
2014	22 228	217	24	2	3 696	6 390
2015	20 781	203	27	2	3 178	5 883
2016	21 643	265	36	0	3 179	6 607

**Emplazamientos a huelga de jurisdicción local  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.38  
2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios a/	Administra- ción pública y defensa	No espe- cificada
1995	35	7 876	1 227	8 738	16	3 007
1996	47	7 049	1 246	8 748	16	2 096
1997	41	7 670	1 280	8 929	61	1 699
1998	37	7 676	1 335	8 288	51	1 414
1999	46	6 843	1 196	7 894	35	1 186
2000	82	5 821	957	6 750	36	1 965
2001	47	4 767	1 096	5 830	34	1 002
2002	46	5 183	889	6 269	27	571
2003	39	5 610	921	6 790	35	558
2004	39	5 473	913	6 383	56	375
2005	48	4 767	713	5 672	38	623
2006	67	5 716	1 640	7 733	28	418
2007	68	4 490	974	6 763	34	638
2008	68	5 295	1 034	7 603	41	112
2009	98	5 282	1 001	7 927	41	110
2010	59	4 741	806	6 766	47	89
2011	79	5 485	781	7 627	52	103
2012	111	5 463	812	7 772	49	24
2013	111	4 857	831	6 769	70	115
2014	79	4 393	591	6 644	57	135
2015	73	4 160	542	6 576	37	100
2016	89	4 069	585	6 697	42	74

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Emplazamientos a huelga de jurisdicción local según motivo,  
tipo de emplazamiento y trabajadores emplazantes  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.39

1a. parte

Año	Motivo a/							
	Total	Firma y revisión de contrato	Incumpli- miento de contrato	Revisión de sala- rios	Reparto de utili- dades	Desequili- brio entre los facto- res de la producción	Otros b/	No espe- cificado
1995	34 949	26 758	5 337	2 326	11	261	131	125
1996	33 206	26 129	4 396	2 472	9	75	46	79
1997	33 633	27 088	4 356	2 001	5	31	55	97
1998	33 313	26 656	4 272	2 097	11	56	53	168
1999	31 385	26 076	3 432	1 733	11	62	26	45
2000	27 686	22 320	3 121	2 067	5	102	34	37
2001	22 991	17 220	3 375	2 105	2	78	145	66
2002	23 697	17 675	3 492	2 202	8	121	148	51
2003	24 105	19 025	3 045	1 883	12	40	44	56
2004	24 059	18 277	2 893	1 828	4	392	640	25
2005	21 532	17 170	2 290	1 699	17	19	105	232
2006	26 794	22 000	2 685	1 906	5	14	116	68
2007	23 680	19 808	2 050	1 678	9	14	79	42
2008	24 688	20 899	1 985	1 707	6	27	26	38
2009	25 315	21 117	2 547	1 547	7	25	26	46
2010	23 946	19 555	2 170	2 057	89	32	31	12
2011	26 679	22 492	1 993	1 688	41	40	298	127
2012	27 437	23 607	1 557	1 745	38	50	369	71
2013	23 067	19 915	1 473	1 280	13	53	182	151
2014	22 302	18 157	1 443	1 406	8	50	351	887
2015	20 921	17 511	1 497	1 249	22	135	332	175
2016	21 775	18 441	1 449	1 203	11	42	258	371

**Emplazamientos a huelga de jurisdicción local según motivo,  
tipo de emplazamiento y trabajadores emplazantes**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.39  
2a. parte y última

Año	Tipo de emplazamiento				Emplazantes				Emplaza- mientos que no especifican número de emplazantes
	Total	Sindi- cato	Coali- ción	No espe- cificado	Total	Hombres	Mujeres	No espe- cificado	
1995	34 692	34 523	80	89	549 134	308 256	88 104	152 774	17 027
1996	32 973	32 806	60	107	567 695	349 643	99 314	118 738	18 292
1997	33 504	33 350	42	112	607 214	315 006	115 182	177 026	16 984
1998	33 225	32 998	23	204	636 690	330 401	128 793	177 496	16 085
1999	31 223	31 138	52	33	697 468	348 422	136 889	212 157	14 562
2000	27 558	27 494	20	44	977 673	410 999	220 551	346 123	10 036
2001	22 911	22 846	15	50	773 436	319 313	155 556	298 567	6 630
2002	23 620	23 522	51	47	857 641	321 787	158 171	377 683	5 351
2003	24 020	23 894	97	29	758 699	318 974	149 990	289 735	5 525
2004	23 933	23 596	76	261	777 744	310 930	142 505	324 309	4 463
2005	21 271	21 077	58	136	686 309	302 679	121 025	262 605	5 122
2006	26 566	26 415	89	62	783 927	369 733	122 405	291 789	6 382
2007	23 542	22 821	101	620	810 996	336 109	99 104	375 783	7 464
2008	24 584	24 256	244	84	994 358	421 270	124 768	448 320	8 621
2009	25 019	24 656	215	148	1 103 858	397 347	146 690	559 821	8 331
2010	23 415	22 929	298	188	1 209 585	391 065	143 104	675 416	6 238
2011	26 096	25 821	219	56	682 031	400 250	172 589	109 192	7 037
2012	27 000	26 786	177	37	928 235	382 030	160 956	385 249	8 057
2013	22 969	22 740	222	7	598 740	387 326	177 156	34 258	7 412
2014	22 228	21 914	170	144	669 605	443 858	215 463	10 284	8 606
2015	20 781	20 465	137	179	652 811	408 312	232 215	12 284	8 802
2016	21 643	21 257	109	277	530 308	344 416	168 982	16 910	10 928

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

a/ La suma de los motivos de emplazamiento puede ser igual o mayor al total de emplazamientos, ya que un emplaza-  
miento puede presentarse por uno o más motivos.

b/ Incluye apoyo a otras huelgas y otros motivos.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.



**Emplazamientos a huelga solucionados de jurisdicción local  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.40

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufactu- rera	Construc- ción
1995	22 648	272	47	0	6 829	3 046
1996	21 513	330	37	2	6 141	2 887
1997	20 375	238	32	1	5 670	3 065
1998	21 260	233	37	7	6 122	3 201
1999	20 221	238	27	1	6 784	3 170
2000	22 082	237	33	0	6 837	3 785
2001	18 782	230	51	1	5 025	3 684
2002	16 464	247	17	2	3 645	4 036
2003	16 557	190	23	1	3 798	3 594
2004	14 616	146	20	1	3 626	3 645
2005	14 786	171	16	0	3 589	3 112
2006	16 221	181	28	0	3 454	3 229
2007	17 650	179	26	1	4 224	3 359
2008	15 904	185	20	0	3 554	3 147
2009	19 514	222	25	3	3 899	3 773
2010	19 839	189	25	1	3 712	5 043
2011	18 898	187	37	2	3 718	4 831
2012	21 462	154	13	3	3 636	6 266
2013	17 516	143	26	0	3 091	4 843
2014	14 477	144	23	2	2 352	4 655
2015	13 578	155	15	2	2 237	3 869
2016	15 092	167	29	1	2 413	4 412

**Emplazamientos a huelga solucionados de jurisdicción local  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.40  
2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios a/	Administra- ción pública y defensa	No espe- cificada
1995	26	4 641	778	5 774	12	1 223
1996	32	4 766	840	5 847	12	619
1997	32	4 341	746	5 478	35	737
1998	38	4 881	799	5 354	33	555
1999	30	4 013	663	4 709	15	571
2000	50	4 217	690	5 355	27	851
2001	36	3 405	786	4 161	33	1 370
2002	37	3 215	511	4 173	23	558
2003	33	3 493	646	4 208	16	555
2004	26	2 775	575	3 613	32	157
2005	40	3 112	476	3 889	27	354
2006	42	3 542	519	4 124	16	1 086
2007	51	3 453	948	4 951	22	436
2008	53	3 363	720	4 735	27	100
2009	55	4 284	788	6 322	31	112
2010	63	4 420	623	5 610	35	118
2011	52	4 015	573	5 383	43	57
2012	66	4 355	735	6 153	24	57
2013	69	3 573	582	5 092	26	71
2014	77	2 765	429	3 894	27	109
2015	46	2 808	336	3 995	27	88
2016	73	3 070	393	4 441	25	68

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje y por las Locales, Municipales y Regionales de Conciliación.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Huelgas estalladas de jurisdicción local  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.41

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufac- turera	Construc- ción
1995	481	8	2	0	175	47
1996	410	18	1	0	143	33
1997	356	0	1	0	132	29
1998	245	9	0	0	90	33
1999	225	1	0	0	69	22
2000	147	2	0	0	47	16
2001	219	6	1	0	84	16
2002	213	6	1	0	68	27
2003	202	3	2	0	51	24
2004	205	13	1	0	47	13
2005	224	9	0	0	58	45
2006	186	1	0	0	24	44
2007	271	2	0	0	56	33
2008	150	1	0	0	35	22
2009	81	0	0	0	24	5
2010	73	0	1	0	16	7
2011	49	0	0	0	14	11
2012	54	0	0	0	12	16
2013	68	0	0	0	12	13
2014	68	3	0	0	10	14
2015	59	0	0	0	5	6
2016	46	0	0	0	6	4

**Huelgas estalladas de jurisdicción local  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.41  
2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios a/	Administra- ción pública y defensa	No espe- cificada
1995	0	85	16	121	0	27
1996	2	84	7	114	0	8
1997	1	79	10	99	0	5
1998	0	46	5	60	0	2
1999	1	51	32	48	0	1
2000	0	37	1	44	0	0
2001	0	35	10	66	0	1
2002	1	32	8	69	1	0
2003	1	35	18	67	1	0
2004	0	45	27	57	0	2
2005	0	40	6	60	1	5
2006	0	48	8	56	0	5
2007	0	59	8	108	2	3
2008	1	25	2	63	1	0
2009	2	12	4	34	0	0
2010	0	16	3	30	0	0
2011	0	9	1	14	0	0
2012	1	6	1	18	0	0
2013	0	10	7	26	0	0
2014	0	6	4	30	1	0
2015	0	16	2	30	0	0
2016	1	10	4	21	0	0

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

## Huelgas estalladas de jurisdicción local según motivo

Cuadro 10.42

### Serie anual de 1995 a 2016

Año	Total de huelgas	Motivo							
		Total	Firma y revisión de contrato	Incumplimiento de contrato	Revisión de salarios	Reparto de utilidades	Desequilibrio entre los factores de la producción	Otros a/	No especificado
1995	481	481	223	234	14	1	0	1	8
1996	410	413	170	221	18	1	0	1	2
1997	356	356	167	143	24	1	2	2	17
1998	245	246	127	111	7	0	0	0	1
1999	225	226	99	111	7	0	0	1	8
2000	147	149	87	57	1	0	0	0	4
2001	219	219	113	95	10	0	0	0	1
2002	213	214	114	91	5	0	0	1	3
2003	202	205	110	87	5	0	0	1	2
2004	205	206	135	68	2	0	0	0	1
2005	224	228	152	69	6	0	0	0	1
2006	186	187	143	43	1	0	0	0	0
2007	271	274	204	66	2	0	0	2	0
2008	150	150	105	42	3	0	0	0	0
2009	81	81	61	18	2	0	0	0	0
2010	73	75	45	26	1	0	0	3	0
2011	49	49	31	16	2	0	0	0	0
2012	54	54	38	15	1	0	0	0	0
2013	68	68	33	30	1	0	0	2	2
2014	68	69	50	15	2	0	0	0	2
2015	59	59	37	20	1	0	0	0	1
2016	46	46	19	24	2	0	0	0	1

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. La suma de los motivos de la huelga, puede ser igual o mayor al total de huelgas estalladas, ya que una huelga puede presentarse por uno o más motivos.

a/ Incluye Apoyo a otra huelga y Otros.

Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

**Huelgas solucionadas de jurisdicción local  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.43

1a. parte

Año	Total	Agricultura, ganadería, caza y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufac- turera	Construc- ción
1995	224	5	3	0	73	24
1996	176	1	1	0	76	13
1997	237	1	0	0	81	19
1998	149	1	0	0	68	18
1999	176	2	0	0	59	14
2000	121	4	0	0	35	9
2001	101	9	0	0	28	6
2002	113	0	1	0	37	8
2003	81	0	2	0	20	10
2004	72	4	1	0	17	7
2005	128	2	0	0	27	26
2006	69	3	0	0	8	15
2007	79	2	0	0	16	6
2008	94	2	0	0	18	10
2009	86	2	0	0	27	9
2010	419	7	1	0	73	121
2011	200	4	0	0	35	12
2012	122	0	1	0	33	2
2013	141	5	0	0	37	12
2014	41	2	0	0	7	1
2015	63	1	0	0	8	12
2016	34	0	0	0	5	5

**Huelgas solucionadas de jurisdicción local  
según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 10.43  
2a. parte y última

Año	Electricidad y agua	Comercio	Transportes y comunica- ciones	Servicios a/	Administra- ción pública y defensa	No espe- cificada
1995	0	38	7	62	0	12
1996	2	23	3	52	0	5
1997	0	48	6	77	0	5
1998	0	30	1	29	0	2
1999	1	44	5	47	0	4
2000	0	25	19	29	0	0
2001	0	24	2	30	0	2
2002	1	34	3	28	1	0
2003	1	14	10	22	2	0
2004	0	16	2	24	0	1
2005	0	19	7	46	1	0
2006	0	10	6	26	0	1
2007	0	23	2	29	1	0
2008	1	24	4	34	1	0
2009	2	16	4	26	0	0
2010	0	81	15	111	0	10
2011	0	85	5	59	0	0
2012	1	44	9	30	0	2
2013	0	23	2	54	0	8
2014	0	7	2	17	0	5
2015	0	13	1	27	0	1
2016	1	7	1	14	0	1

Nota: Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje. El año de solución de las huelgas no corresponde necesariamente al año de estallamiento.

a/ Incluye servicios financieros y de seguros, inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles, profesionales, dirección de corporativos y empresas, de apoyo a los negocios, educativos, de salud y asistencia social, de esparcimiento y culturales, de hoteles y restaurantes, y otros.

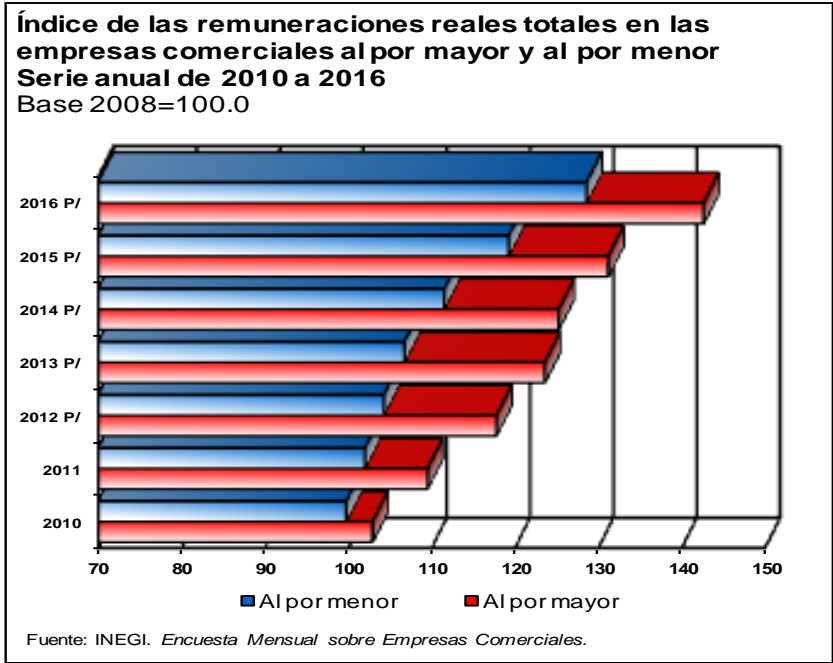
Fuente: INEGI. *Estadísticas sobre Relaciones Laborales de Jurisdicción Local*.

## 11. Salarios

El contenido de este capítulo está conformado por información referente al salario mínimo general nacional y por área geográfica. Además, se incluyen cifras sobre remuneraciones pagadas en la industria manufacturera, remuneraciones reales pagadas en la industria de la construcción, así como de los índices de remuneraciones reales promedio en los establecimientos comerciales al por mayor y al por menor.

La estadística presentada proviene del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, a través de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC), y de la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC); así como de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

De acuerdo con las características de los proyectos estadísticos, la información cubre diferentes periodos: la proveniente de la EMIM, serie anual de 2007 a 2016, EMEC de 2008 a 2016; y de la ENEC, de 2006 a 2016.





**Salario mínimo general nacional y por área geográfica**

Cuadro 11.1

**Serie anual de 1995 a 2017**

Pesos diarios

Año	Nacional a/	Área geográfica		
		A	B	C
<b>1995</b>				
Del 1 de enero al 31 de marzo	14.95	16.34	15.18	13.79
Del 1 de abril al 3 de diciembre	16.74	18.30	17.00	15.44
Del 4 al 31 de diciembre	18.43	20.15	18.70	17.00
<b>1996</b>				
Del 1 de enero al 31 de marzo	18.43	20.15	18.70	17.00
Del 1 de abril al 2 de diciembre	20.66	22.60	20.95	19.05
Del 3 al 31 de diciembre	24.30	26.45	24.50	22.50
<b>1997</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	24.30	26.45	24.50	22.50
<b>1998</b>				
Del 1 de enero al 2 de diciembre	27.99	30.20	28.00	26.05
Del 3 al 31 de diciembre	31.91	34.45	31.90	29.70
<b>1999</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	31.91	34.45	31.90	29.70
<b>2000</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	35.12	37.90	35.10	32.70
<b>2001</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	37.57	40.35	37.95	35.85
<b>2002</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	39.74	42.15	40.10	38.30
<b>2003</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	41.53	43.65	41.85	40.30
<b>2004</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	43.30	45.24	43.73	42.11
<b>2005</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	45.24	46.80	45.35	44.05
<b>2006</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	47.05	48.67	47.16	45.81
<b>2007</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	48.88	50.57	49.00	47.60
<b>(Continúa)</b>				

**Salario mínimo general nacional y por área geográfica**

Cuadro 11.1

**Serie anual de 1995 a 2017**

Pesos diarios

Año	Nacional a/	Área geográfica		
		A	B	C
<b>2008</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	50.84	52.59	50.96	49.50
<b>2009</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	53.19	54.80	53.26	51.95
<b>2010</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	55.77	57.46	55.84	54.47
<b>2011</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	58.06	59.82	58.13	56.70
<b>2012</b>				
Del 1 de enero al 26 de noviembre	60.50	62.33	60.57	59.08
Del 27 de noviembre al 31 de diciembre b/	60.75	62.33	59.08	NA
<b>2013</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	63.12	64.76	61.38	NA
<b>2014</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	65.58	67.29	63.77	NA
<b>2015</b>				
Del 1 de enero al 30 de septiembre	68.33	70.10	66.45	NA
A partir del 1 de octubre	70.10	NA	NA	NA
<b>2016</b>				
Del 1 de enero al 31 de diciembre	73.04	NA	NA	NA
<b>2017</b>				
Del 1 de enero al 30 de noviembre	80.04	NA	NA	NA
A partir del 1 de diciembre	88.36	NA	NA	NA

Nota: Para la cobertura de las áreas geográficas véase el anexo A.

a/ Promedio ponderado de las áreas geográficas.

b/ El Área Geográfica B se integró a la A y la C se renombró como B.

Fuente: STPS. CONASAMI. *Salarios Mínimos*. En: [www.gob.mx/conasami](http://www.gob.mx/conasami) (6 de diciembre de 2017).

**Remuneraciones totales pagadas al personal ocupado  
en la industria manufacturera según tipo  
Serie anual de 2007 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 11.2

Año	Remuneraciones totales pagadas al personal dependiente de la razón social			Pago a otra razón social por el sumi- nistro de personal
	Salarios pagados a los obreros	Sueldos pagados a los empleados	Prestaciones sociales pagadas	
2007	140 746 485	93 707 503	86 123 930	86 575 189
2008	144 307 057	96 270 978	87 567 213	99 136 832
2009	134 782 282	94 598 207	81 771 230	97 255 352
2010	144 311 943	96 603 411	85 933 608	111 791 630
2011	153 055 474	100 937 691	90 888 694	123 875 833
2012	162 081 413	104 676 652	94 970 575	138 644 259
2013	171 710 818	108 749 522	100 100 276	150 638 170
2014	184 445 692	116 455 560	108 235 250	159 524 187
2015	197 416 681	124 005 543	115 482 111	170 008 642
2016 P/	213 542 608	132 435 742	126 412 101	180 294 837

Nota: Las cifras de la EMIM tienen una cobertura de 240 clases de actividad económica (SCIAN). El diseño de la muestra presenta un componente determinístico y otro probabilístico, por lo que los datos de este último a nivel nacional están expandidos.

Incluye los establecimientos con programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX).

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera*.

**Remuneraciones totales y medias en las empresas constructoras  
por subsector de actividad económica  
Serie anual de 2006 a 2016**

Cuadro 11.3

Subsector	Remuneraciones totales (Miles de pesos)		Remuneraciones medias (Pesos) a/	
	Salarios	Sueldos	Salarios	Sueldos
<b>2006</b>	<b>25 087 914</b>	<b>12 438 507</b>	<b>4 442</b>	<b>9 061</b>
236. Edificación	12 931 504	6 636 523	4 400	9 195
237. Construcción de obra de ingeniería civil	8 480 691	3 872 423	4 529	9 152
238. Trabajos especializados para la construcción	3 675 719	1 929 561	4 398	8 476
<b>2007</b>	<b>26 977 725</b>	<b>13 477 074</b>	<b>4 688</b>	<b>9 559</b>
236. Edificación	14 087 585	7 009 343	4 658	9 572
237. Construcción de obra de ingeniería civil	8 969 479	4 369 973	4 747	9 952
238. Trabajos especializados para la construcción	3 920 661	2 097 758	4 664	8 781
<b>2008</b>	<b>27 678 698</b>	<b>13 792 938</b>	<b>4 939</b>	<b>10 054</b>
236. Edificación	15 118 174	7 688 857	5 050	10 412
237. Construcción de obra de ingeniería civil	8 680 803	4 034 041	4 966	10 368
238. Trabajos especializados para la construcción	3 879 721	2 070 040	4 506	8 461
<b>2009</b>	<b>27 111 093</b>	<b>13 823 341</b>	<b>5 199</b>	<b>10 654</b>
236. Edificación	14 413 003	7 963 360	5 308	11 287
237. Construcción de obra de ingeniería civil	8 508 211	3 818 880	5 184	10 725
238. Trabajos especializados para la construcción	4 189 879	2 041 101	4 879	8 656
<b>2010</b>	<b>28 642 209</b>	<b>14 614 504</b>	<b>5 435</b>	<b>11 118</b>
236. Edificación	14 362 564	8 090 708	5 420	11 659
237. Construcción de obra de ingeniería civil	9 244 444	4 062 789	5 612	11 384
238. Trabajos especializados para la construcción	5 035 201	2 461 007	5 177	9 339
<b>2011</b>	<b>30 673 945</b>	<b>15 579 645</b>	<b>5 672</b>	<b>11 599</b>
236. Edificación	15 081 568	8 692 098	5 564	12 262
237. Construcción de obra de ingeniería civil	10 714 949	4 529 904	5 815	11 127
238. Trabajos especializados para la construcción	4 877 428	2 357 643	5 714	10 395
<b>(Continúa)</b>				

**Remuneraciones totales y medias en las empresas constructoras  
por subsector de actividad económica  
Serie anual de 2006 a 2016**

Cuadro 11.3

Subsector	Remuneraciones totales (Miles de pesos)		Remuneraciones medias (Pesos) a/	
	Salarios	Sueldos	Salarios	Sueldos
<b>2012</b>	<b>32 509 362</b>	<b>16 388 946</b>	<b>5 953</b>	<b>11 971</b>
236. Edificación	14 158 776	8 051 538	5 690	12 424
237. Construcción de obra de ingeniería civil	13 751 170	5 581 971	6 434	11 862
238. Trabajos especializados para la construcción	4 599 416	2 755 437	5 512	10 987
<b>2013</b>	<b>32 280 794</b>	<b>16 594 054</b>	<b>6 174</b>	<b>12 392</b>
236. Edificación	13 728 987	7 753 201	5 896	12 346
237. Construcción de obra de ingeniería civil	13 408 643	6 153 287	6 437	13 303
238. Trabajos especializados para la construcción	5 143 164	2 687 566	6 308	10 811
<b>2014</b>	<b>32 772 755</b>	<b>16 887 856</b>	<b>6 449</b>	<b>12 760</b>
236. Edificación	12 793 119	7 587 742	5 658	12 542
237. Construcción de obra de ingeniería civil	14 404 322	6 290 464	7 285	13 604
238. Trabajos especializados para la construcción	5 575 314	3 009 650	6 580	11 728
<b>2015</b>	<b>32 944 030</b>	<b>17 165 913</b>	<b>6 662</b>	<b>13 247</b>
236. Edificación	12 550 490	7 382 335	6 005	12 758
237. Construcción de obra de ingeniería civil	14 618 923	6 855 717	7 433	14 804
238. Trabajos especializados para la construcción	5 774 617	2 927 861	6 506	11 538
<b>2016 P/</b>	<b>32 956 356</b>	<b>17 588 575</b>	<b>6 859</b>	<b>13 729</b>
236. Edificación	13 568 423	7 598 268	6 376	13 236
237. Construcción de obra de ingeniería civil	13 657 078	6 867 998	7 484	15 374
238. Trabajos especializados para la construcción	5 730 855	3 122 309	6 716	12 036

Nota: La información se genera con un diseño de muestra probabilístico y estratificado. Se utiliza como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de producción. Tiene como referencia de marco el directorio de los Censos Económicos del 2009, el directorio de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) y el directorio de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI).

a/ Las cifras corresponden a promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Índice de las remuneraciones reales totales  
en las empresas comerciales al por mayor,  
en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016**  
Base 2008=100.0

Cuadro 11.4

Rama	2008	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/	2016 P/
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.6</b>	<b>102.9</b>	<b>109.5</b>	<b>117.8</b>	<b>123.6</b>	<b>125.3</b>	<b>131.2</b>	<b>142.7</b>
Abarrotes y alimentos	100.0	97.3	99.7	108.5	119.2	125.4	126.2	136.6	148.9
Bebidas, hielo y tabaco	100.0	106.3	110.7	115.5	117.7	133.5	134.9	142.6	152.2
Productos textiles y calzado	100.0	98.8	107.3	115.5	130.8	180.2	132.2	134.1	156.3
Productos farmacéuticos	100.0	99.1	105.0	108.5	107.4	112.7	100.5	100.7	121.7
Artículos de perfumería, cosméticos y joyería	100.0	105.5	107.2	120.7	118.5	142.7	140.6	152.8	162.6
Discos, juguetes y artículos deportivos	100.0	85.4	85.6	85.1	90.6	98.3	100.8	102.2	122.5
Papelaría, libros, revistas y periódicos	100.0	100.6	92.1	99.0	104.8	99.8	93.6	85.4	80.1
Electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	100.0	105.3	117.0	120.2	121.0	107.9	108.7	112.2	123.3
Materias primas agropecuarias y forestales	100.0	99.7	102.4	104.7	110.2	125.3	129.5	125.8	127.6
Materias primas para la industria	100.0	99.5	99.8	103.9	110.2	114.0	119.9	122.6	133.8
Materiales de desecho	100.0	94.6	97.2	103.3	107.6	133.3	132.5	136.9	141.8
Maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	100.0	99.3	104.8	109.9	117.6	126.9	135.7	156.2	171.9
Maquinaria y equipo para la industria	100.0	98.3	106.4	118.4	133.1	150.0	152.9	159.6	171.5
Maquinaria y equipo para los servicios y actividades comerciales	100.0	98.5	107.0	129.3	135.6	129.2	139.0	148.5	151.0
Mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general	100.0	111.6	110.1	111.7	139.9	111.3	108.7	108.7	115.6
Camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	100.0	93.6	91.0	100.5	109.6	116.9	117.1	125.2	145.3
Intermediación, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos	100.0	101.5	118.5	95.1	104.6	181.8	235.2	243.0	252.1

Nota: La información se refiere al agregado de 32 entidades federativas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales*.

**Índice de las remuneraciones reales por persona  
ocupada en las empresas comerciales al por mayor,  
en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016**  
Base 2008=100.0

Cuadro 11.5

Rama	2008	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/	2016 P/
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>98.7</b>	<b>98.0</b>	<b>100.1</b>	<b>102.4</b>	<b>103.0</b>	<b>101.9</b>	<b>104.8</b>	<b>107.0</b>
Abarrotes y alimentos	100.0	98.9	97.8	99.4	101.0	104.6	101.2	106.0	107.6
Bebidas, hielo y tabaco	100.0	97.3	96.9	97.2	96.3	96.6	92.1	94.5	98.7
Productos textiles y calzado	100.0	100.6	98.9	101.4	100.6	108.8	97.6	97.2	97.9
Productos farmacéuticos	100.0	98.9	111.0	112.8	109.1	106.5	105.0	102.1	108.1
Artículos de perfumería, cosméticos y joyería	100.0	96.8	108.2	106.9	107.3	113.2	111.5	121.0	114.1
Discos, juguetes y artículos deportivos	100.0	95.6	80.1	86.2	96.4	103.1	106.8	110.4	89.1
Papelaría, libros, revistas y periódicos	100.0	97.3	94.3	94.7	92.8	90.8	90.0	86.1	84.4
Electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	100.0	102.2	108.5	104.7	102.1	93.6	91.4	99.5	109.5
Materias primas agropecuarias y forestales	100.0	98.8	98.2	102.3	122.5	116.4	112.8	110.4	109.4
Materias primas para la industria	100.0	98.4	95.0	98.6	100.8	100.4	102.5	104.7	108.4
Materiales de desecho	100.0	98.2	99.7	92.6	95.9	97.2	94.6	100.8	97.1
Maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	100.0	101.4	99.8	99.9	102.6	100.7	103.4	108.1	112.9
Maquinaria y equipo para la industria	100.0	95.4	96.1	93.7	94.5	97.3	91.1	97.6	102.6
Maquinaria y equipo para los servicios y actividades comerciales	100.0	102.5	102.9	112.3	119.4	116.7	122.0	130.7	132.0
Mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general	100.0	102.3	106.6	107.7	116.8	112.0	116.5	112.9	106.6
Camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	100.0	97.3	94.6	101.7	106.7	109.3	104.4	109.7	115.7
Intermediación, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos	100.0	97.6	104.8	99.7	106.0	162.4	227.1	242.5	237.0

Nota: La información se refiere al agregado de 32 entidades federativas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales*.

**Índice de las remuneraciones reales totales  
en las empresas comerciales al por menor,  
en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016**  
Base 2008=100.0

Cuadro 11.6

Rama	2008	2009	2010	2011	2012	P/	2013	P/	2014	P/	2015	P/	2016	P/
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>97.8</b>	<b>99.8</b>	<b>102.0</b>	<b>104.3</b>		<b>106.8</b>		<b>111.5</b>		<b>119.3</b>		<b>128.6</b>	
Abarrotes y alimentos	100.0	98.8	103.3	103.4	102.2		104.3		115.8		118.7		119.9	
Bebidas, hielo y tabaco	100.0	96.6	103.4	92.5	93.8		101.6		95.5		86.3		85.2	
En tiendas de autoservicio	100.0	101.3	110.2	113.5	112.8		116.7		124.0		137.8		153.5	
En tiendas departamentales	100.0	92.6	91.9	97.4	98.9		109.0		129.8		138.5		152.2	
Productos textiles, excepto ropa	100.0	97.4	96.9	96.8	100.1		100.6		102.6		107.0		113.4	
Ropa, bisutería y accesorios de vestir	100.0	98.9	105.2	95.3	93.7		94.8		95.0		95.8		112.3	
Calzado	100.0	95.9	94.2	97.0	95.5		92.4		95.3		99.8		110.4	
Artículos para el cuidado de la salud	100.0	101.8	105.7	112.5	119.8		119.0		121.1		139.7		153.7	
Artículos de perfumería y joyería	100.0	94.6	97.9	99.8	106.8		112.7		126.6		167.2		169.3	
Artículos para el esparcimiento	100.0	96.4	92.9	90.6	91.5		88.7		96.4		107.8		119.7	
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	100.0	91.2	86.4	85.7	93.1		92.5		93.7		97.8		98.0	
Mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables y otros artículos de uso personal	100.0	95.2	73.1	78.3	82.0		77.8		75.9		76.6		81.7	
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	100.0	94.7	91.5	97.2	103.7		87.8		80.6		90.2		99.5	
Mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	100.0	90.5	92.1	94.4	97.1		99.9		95.3		100.4		107.2	
Artículos para la decoración de interiores	100.0	97.1	96.2	94.0	95.2		105.3		101.0		104.5		109.0	
Artículos usados	100.0	97.8	78.9	103.9	108.0		194.2		54.3		55.1		61.2	
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	100.0	97.4	95.8	97.9	101.9		102.4		104.0		110.8		110.8	
Automóviles y camionetas	100.0	89.3	89.3	94.3	100.4		108.9		115.8		125.1		141.3	
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	100.0	94.8	97.0	101.9	106.1		107.9		109.5		117.5		119.0	
Motocicletas y otros vehículos de motor	100.0	92.0	97.9	97.1	106.2		123.6		118.0		110.0		122.9	
Combustibles aceites y grasas lubricantes	100.0	105.5	105.2	108.0	108.7		114.8		120.6		119.9		128.4	
Exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	100.0	97.0	100.6	97.6	118.3		135.3		144.5		170.9		180.0	

Nota: La información se refiere al agregado de 32 entidades federativas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales*.



**Índice de las remuneraciones reales por persona  
ocupada en las empresas comerciales al por menor,  
en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016**  
Base 2008=100.0

Cuadro 11.7

Rama	2008	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/	2016 P/
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>96.9</b>	<b>95.9</b>	<b>97.4</b>	<b>99.3</b>	<b>102.6</b>	<b>103.4</b>	<b>105.3</b>	<b>109.5</b>
Abarrotes y alimentos	100.0	101.0	101.4	103.3	104.0	103.4	111.6	116.4	119.9
Bebidas, hielo y tabaco	100.0	95.3	99.5	93.4	97.5	97.7	93.7	92.2	86.9
En tiendas de autoservicio	100.0	96.3	94.7	97.0	96.5	111.0	107.8	107.4	113.0
En tiendas departamentales	100.0	92.5	89.8	93.7	97.6	101.7	103.5	100.5	99.9
Productos textiles, excepto ropa	100.0	98.3	103.3	107.0	111.1	118.3	124.2	117.8	123.2
Ropa, bisutería y accesorios de vestir	100.0	98.5	95.5	92.2	91.8	90.7	89.8	93.3	106.1
Calzado	100.0	96.3	100.6	102.1	100.6	97.6	98.3	97.4	102.8
Artículos para el cuidado de la salud	100.0	95.2	93.6	93.7	99.8	115.3	121.2	109.5	121.9
Artículos de perfumería y joyería	100.0	92.9	99.7	95.9	94.6	89.2	87.3	111.2	111.2
Artículos para el esparcimiento	100.0	95.3	90.6	88.7	89.5	88.3	88.3	101.3	105.5
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	100.0	92.2	92.6	94.9	101.0	102.0	103.7	115.1	119.8
Mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables y otros artículos de uso personal	100.0	95.3	85.5	91.4	97.1	85.2	78.5	87.2	93.5
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	100.0	98.7	91.9	93.8	96.3	88.9	87.5	89.0	94.9
Mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	100.0	93.7	100.4	102.2	101.7	103.1	102.7	111.3	116.7
Artículos para la decoración de interiores	100.0	98.1	98.8	99.0	101.3	114.0	116.2	116.4	120.8
Artículos usados	100.0	102.5	93.9	100.5	103.3	149.7	47.3	57.5	63.4
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	100.0	96.2	91.6	94.3	95.6	93.8	91.8	98.1	98.5
Automóviles y camionetas	100.0	91.4	90.4	92.2	94.7	96.2	99.6	104.9	111.2
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	100.0	96.4	98.0	100.5	103.3	101.4	98.4	100.8	97.6
Motocicletas y otros vehículos de motor	100.0	93.1	99.2	105.5	114.8	113.4	112.5	107.9	117.7
Combustibles aceites y grasas lubricantes	100.0	103.0	102.0	103.3	105.9	107.0	110.0	109.0	110.0
Exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	100.0	92.5	88.8	86.6	90.1	94.0	89.4	109.7	142.6

Nota: La información se refiere al agregado de 32 entidades federativas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales*.

## 12. Ingresos y gastos de los hogares

Los tabulados que integran este capítulo provienen de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH), proyecto de generación de estadísticas a cargo del INEGI, que ofrece información que permite analizar las características del ingreso y el gasto de los hogares.

La primera mitad del capítulo aborda los aspectos concernientes al ingreso de los hogares y presenta cifras sobre el número de hogares y su ingreso total, clasificado este último en ingreso corriente y percepciones financieras y de capital, en los que se diferencia el componente monetario del no monetario. Asimismo, incluye estadísticas del ingreso de los hogares según deciles de hogares, estratos del salario mínimo y fuentes del ingreso de los hogares.

La segunda mitad, referida al gasto de los hogares, comprende estadísticas sobre los hogares y su gasto total, diferenciando entre gasto corriente y de capital, así como entre gasto monetario y no monetario de los hogares. De igual manera, se agrupan los hogares en deciles, estratos de salarios mínimos y rubros del gasto, presentando las correspondientes cifras de gasto corriente monetario para cada grupo de hogares.

En general, la cobertura temporal de los datos corresponde al tercer trimestre de cada año seleccionado, con una periodicidad bienal, dentro del lapso 1996 a 2016.



# Hogares y su ingreso total por tipo de ingreso

## Años seleccionados de 1996 a 2014

Cuadro 12.1

Tipo de ingreso	Hogares	Ingreso de los hogares (Miles de pesos)
<b>1996</b>		
<b>Ingreso total</b>	<b>20 467 038</b>	<b>240 194 219</b>
Ingreso corriente total	20 465 107	226 260 549
Ingreso corriente monetario	20 414 181	170 318 104
Ingreso corriente no monetario	19 552 942	55 942 445
Percepciones financieras y de capital totales	4 799 735	13 933 670
Percepciones financieras y de capital monetarias	4 674 892	13 808 726
Percepciones financieras y de capital no monetarias	212 711	124 944
<b>1998</b>		
<b>Ingreso total</b>	<b>22 163 568</b>	<b>367 906 444</b>
Ingreso corriente total	22 163 568	351 727 967
Ingreso corriente monetario	22 056 385	275 971 754
Ingreso corriente no monetario	21 018 141	75 756 213
Percepciones financieras y de capital totales	4 336 520	16 178 477
Percepciones financieras y de capital monetarias	4 212 161	15 848 168
Percepciones financieras y de capital no monetarias	215 219	330 309
<b>2000</b>		
<b>Ingreso total</b>	<b>23 667 479</b>	<b>588 320 700</b>
Ingreso corriente total	23 667 479	550 470 577
Ingreso corriente monetario	23 592 326	432 754 858
Ingreso corriente no monetario	22 660 039	117 715 719
Percepciones financieras y de capital totales	4 846 922	37 850 123
Percepciones financieras y de capital monetarias	4 643 295	37 280 415
Percepciones financieras y de capital no monetarias	353 129	569 708
<b>2002</b>		
<b>Ingreso total</b>	<b>24 531 631</b>	<b>655 732 144</b>
Ingreso corriente total	24 531 631	623 680 609
Ingreso corriente monetario	24 475 112	492 683 403
Ingreso corriente no monetario	23 515 754	130 997 206
Percepciones financieras y de capital totales	4 948 861	32 051 535
Percepciones financieras y de capital monetarias	4 735 411	31 558 275
Percepciones financieras y de capital no monetarias	338 455	493 260
<b>2004</b>		
<b>Ingreso total</b>	<b>25 561 447</b>	<b>769 701 497</b>
Ingreso corriente total	25 561 447	735 131 367
Ingreso corriente monetario	25 496 535	583 579 131
Ingreso corriente no monetario	24 387 197	151 552 236
Percepciones financieras y de capital totales	5 460 909	34 570 130
Percepciones financieras y de capital monetarias	5 155 806	33 196 752
Percepciones financieras y de capital no monetarias	456 754	1 373 378
<b>2005</b>		
<b>Ingreso total</b>	<b>25 710 321</b>	<b>833 621 492</b>
Ingreso corriente total	25 709 405	790 143 919
Ingreso corriente monetario	25 645 821	636 684 203
Ingreso corriente no monetario	24 365 822	153 459 716
Percepciones financieras y de capital totales	4 989 633	43 477 573
Percepciones financieras y de capital monetarias	4 642 239	41 649 782
Percepciones financieras y de capital no monetarias	504 547	1 827 791

(Continúa)

# Hogares y su ingreso total por tipo de ingreso

## Años seleccionados de 1996 a 2014

Cuadro 12.1

Tipo de ingreso	Hogares	Ingreso de los hogares (Miles de pesos)
<b>2006</b>		
<b>Ingreso total</b>	<b>27 445 356</b>	<b>979 368 357</b>
Ingreso corriente total	27 444 250	929 336 609
Ingreso corriente monetario	27 389 188	728 308 929
Ingreso corriente no monetario	26 331 851	201 027 680
Percepciones financieras y de capital totales	6 898 789	50 031 749
Percepciones financieras y de capital monetarias	6 442 726	48 864 301
Percepciones financieras y de capital no monetarias	702 578	1 167 448
<b>2008</b>		
<b>Ingreso total</b>	<b>27 874 625</b>	<b>1 055 594 259</b>
Ingreso corriente total	27 873 397	1 011 948 739
Ingreso corriente monetario	27 856 072	811 073 449
Ingreso corriente no monetario	26 504 035	200 875 290
Percepciones financieras y de capital totales	5 163 388	43 645 520
Percepciones financieras y de capital monetarias	4 880 222	42 833 713
Percepciones financieras y de capital no monetarias	380 766	811 807
<b>2010</b>		
<b>Ingreso total</b>	<b>29 548 401</b>	<b>1 077 282 425</b>
Ingreso corriente total	29 546 544	1 031 553 575
Ingreso corriente monetario	29 419 006	814 147 818
Ingreso corriente no monetario	27 851 834	217 405 756
Percepciones financieras y de capital totales	6 488 679	45 728 850
Percepciones financieras y de capital monetarias	6 339 856	45 136 318
Percepciones financieras y de capital no monetarias	241 320	592 532
<b>2012</b>		
<b>Ingreso total</b>	<b>31 559 379</b>	<b>1 262 365 310</b>
Ingreso corriente total	31 559 379	1 203 202 598
Ingreso corriente monetario	31 474 657	944 706 748
Ingreso corriente no monetario	30 012 101	258 495 850
Percepciones financieras y de capital totales	7 769 346	59 162 712
Percepciones financieras y de capital monetarias	7 568 524	58 344 249
Percepciones financieras y de capital no monetarias	347 179	818 463
<b>2014</b>		
<b>Ingreso total</b>	<b>31 671 002</b>	<b>1 306 867 963</b>
Ingreso corriente total	31 670 285	1 257 944 071
Ingreso corriente monetario	31 610 565	1 000 878 802
Ingreso corriente no monetario	30 120 496	257 065 270
Percepciones financieras y de capital totales	6 298 937	48 923 891
Percepciones financieras y de capital monetarias	6 130 647	48 437 311
Percepciones financieras y de capital no monetarias	267 476	486 581

Nota: La información corresponde al tercer trimestre de cada año.

Incluye todos los hogares que reportaron ingreso corriente total y/o percepciones financieras y de capital.

A partir de 2006, las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por CONAPO con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares* (varios años).

En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de julio de 2015).

**Ingreso corriente total, ingreso corriente monetario e ingreso promedio por hogar por decil de hogares  
Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.2

Decil de hogares	Ingreso corriente total		Ingreso corriente monetario	
	Total (Miles de pesos)	Ingreso promedio por hogar (Pesos)	Total (Miles de pesos)	Ingreso promedio por hogar (Pesos)
<b>1996</b>				
<b>Total</b>	<b>226 260 549</b>	<b>11 056</b>	<b>170 318 104</b>	<b>8 343</b>
I	4 117 798	2 014	2 727 837	1 343
II	6 873 312	3 358	4 824 881	2 371
III	9 019 223	4 407	6 569 169	3 214
IV	11 239 072	5 491	8 185 842	4 005
V	13 642 255	6 665	10 038 961	4 923
VI	16 688 741	8 154	12 287 323	6 003
VII	20 259 090	9 898	14 935 243	7 313
VIII	26 132 522	12 768	19 232 611	9 410
IX	36 362 414	17 766	27 282 023	13 340
X	81 926 122	40 028	64 234 214	31 448
<b>1998</b>				
<b>Total</b>	<b>351 697 967</b>	<b>15 868</b>	<b>275 971 754</b>	<b>12 512</b>
I	5 335 309	2 407	3 415 739	1 579
II	9 433 216	4 256	6 695 738	3 042
III	12 863 155	5 804	9 433 267	4 274
IV	16 569 773	7 476	12 428 911	5 616
V	20 564 590	9 279	15 561 210	7 052
VI	25 418 640	11 469	19 171 250	8 663
VII	31 572 616	14 245	24 231 344	10 942
VIII	40 674 070	18 352	31 899 482	14 453
IX	56 538 673	25 510	45 270 616	20 426
X	132 727 925	59 886	107 864 197	48 715
<b>2000</b>				
<b>Total</b>	<b>550 470 577</b>	<b>23 259</b>	<b>432 754 858</b>	<b>18 343</b>
I	8 592 770	3 631	6 043 953	2 593
II	14 683 021	6 204	11 179 333	4 743
III	20 114 002	8 499	15 394 197	6 517
IV	25 414 826	10 738	19 441 663	8 273
V	31 645 252	13 371	24 684 271	10 434
VI	39 490 805	16 686	30 548 928	12 944
VII	49 204 578	20 790	38 418 375	16 233
VIII	62 658 015	26 474	49 255 283	20 811
IX	89 430 832	37 786	70 457 387	29 778
X	209 236 476	88 407	167 331 468	70 701
<b>2002</b>				
<b>Total</b>	<b>623 680 609</b>	<b>25 424</b>	<b>492 683 403</b>	<b>20 130</b>
I	10 400 668	4 240	7 012 152	2 901
II	18 317 367	7 467	13 489 281	5 517
III	24 671 610	10 057	18 670 825	7 619
IV	30 928 444	12 608	23 991 003	9 781
V	38 145 489	15 550	29 680 188	12 099
VI	46 574 576	18 986	36 473 061	14 872
VII	58 110 137	23 688	45 389 155	18 514
VIII	74 501 895	30 370	58 740 392	23 948
IX	102 595 771	41 822	82 125 805	33 478
X	219 434 652	89 450	177 111 541	72 401

(Continúa)

**Ingreso corriente total, ingreso corriente monetario e ingreso promedio por hogar por decil de hogares**  
**Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.2

Decil de hogares	Ingreso corriente total		Ingreso corriente monetario	
	Total (Miles de pesos)	Ingreso promedio por hogar (Pesos)	Total (Miles de pesos)	Ingreso promedio por hogar (Pesos)
<b>2004</b>				
<b>Total</b>	<b>735 131 367</b>	<b>28 759</b>	<b>583 579 131</b>	<b>22 889</b>
I	12 273 921	4 802	8 051 409	3 196
II	21 861 507	8 553	16 194 620	6 356
III	29 440 402	11 518	22 564 289	8 838
IV	36 833 492	14 410	28 869 932	11 337
V	44 501 196	17 409	34 873 679	13 652
VI	54 347 846	21 262	42 576 168	16 668
VII	67 419 003	26 375	53 197 331	20 815
VIII	85 855 756	33 588	68 548 615	26 833
IX	119 009 146	46 558	96 913 600	37 915
X	263 589 098	103 120	211 789 488	82 917
<b>2005</b>				
<b>Total</b>	<b>790 143 919</b>	<b>30 734</b>	<b>636 684 203</b>	<b>24 826</b>
I	13 214 680	5 141	8 804 411	3 452
II	23 385 085	9 096	17 255 892	6 763
III	31 211 314	12 140	24 271 369	9 447
IV	38 960 801	15 154	30 547 822	11 897
V	47 470 650	18 464	37 718 559	14 702
VI	58 680 929	22 824	47 246 583	18 400
VII	72 444 376	28 177	57 688 384	22 441
VIII	92 599 173	36 016	74 933 644	29 159
IX	127 316 015	49 519	103 231 924	40 181
X	284 860 896	110 808	234 985 615	91 646
<b>2006</b>				
<b>Total</b>	<b>929 336 609</b>	<b>33 863</b>	<b>728 308 929</b>	<b>26 591</b>
I	21 087 975	7 687	9 029 360	3 359
II	33 761 709	12 301	19 528 574	7 115
III	39 452 910	14 375	27 373 802	9 974
IV	49 727 664	18 119	34 723 425	12 652
V	58 456 630	21 299	43 185 532	15 735
VI	68 917 615	25 111	53 210 583	19 388
VII	87 054 003	31 719	66 099 239	24 084
VIII	108 800 222	39 642	85 765 004	31 249
IX	144 664 284	52 710	119 282 638	43 462
X	317 413 597	115 653	270 110 771	98 417
<b>2008</b>				
<b>Total</b>	<b>1 011 948 739</b>	<b>36 305</b>	<b>811 073 449</b>	<b>29 117</b>
I	16 846 275	6 046	11 024 977	3 973
II	29 414 363	10 552	21 146 059	7 587
III	39 642 999	14 222	29 372 019	10 548
IV	49 543 854	17 774	37 361 475	13 403
V	60 501 096	21 705	46 580 310	16 719
VI	74 367 151	26 679	58 120 976	20 851
VII	92 969 151	33 353	73 917 496	26 518
VIII	118 236 743	42 417	94 387 562	33 861
IX	163 268 009	58 572	134 820 600	48 387
X	367 159 097	131 718	304 341 975	109 182

(Continúa)

**Ingreso corriente total, ingreso corriente monetario e ingreso promedio por hogar por decil de hogares  
Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.2

Decil de hogares	Ingreso corriente total		Ingreso corriente monetario	
	Total (Miles de pesos)	Ingreso promedio por hogar (Pesos)	Total (Miles de pesos)	Ingreso promedio por hogar (Pesos)
<b>2010</b>				
<b>Total</b>	<b>1 031 553 575</b>	<b>34 913</b>	<b>814 147 818</b>	<b>27 674</b>
I	18 210 290	6 183	11 454 284	4 012
II	32 047 149	10 843	22 511 570	7 660
III	42 858 676	14 500	31 582 660	10 704
IV	53 946 513	18 252	40 029 425	13 577
V	65 814 801	22 267	49 902 895	16 897
VI	79 779 102	26 992	60 779 764	20 580
VII	97 751 022	33 072	76 716 823	25 956
VIII	123 787 027	41 881	98 513 816	33 348
IX	167 833 608	56 783	135 159 940	45 745
X	349 525 388	118 256	287 496 641	97 274
<b>2012</b>				
<b>Total</b>	<b>1 203 202 598</b>	<b>38 125</b>	<b>944 706 748</b>	<b>30 015</b>
I	22 083 124	6 997	13 350 005	4 258
II	37 219 918	11 794	24 233 304	7 776
III	49 656 370	15 734	34 977 990	11 104
IV	61 583 023	19 513	44 244 170	14 063
V	75 471 555	23 914	56 759 315	17 985
VI	91 087 132	28 862	68 026 516	21 583
VII	112 256 737	35 570	85 181 552	27 029
VIII	141 539 650	44 849	111 550 727	35 346
IX	192 554 758	61 013	155 163 916	49 166
X	419 750 330	133 003	351 219 252	111 288
<b>2014</b>				
<b>Total</b>	<b>1 257 944 071</b>	<b>39 720</b>	<b>1 000 878 802</b>	<b>31 663</b>
I	24 438 865	7 718	15 011 706	4 798
II	40 290 205	12 721	27 861 434	8 822
III	52 818 046	16 677	38 484 171	12 171
IV	65 479 595	20 675	47 753 939	15 087
V	78 864 891	24 901	59 432 308	18 766
VI	94 545 106	29 852	71 929 359	22 755
VII	114 722 820	36 223	90 587 466	28 603
VIII	144 032 769	45 478	114 562 755	36 173
IX	196 877 588	62 163	161 376 063	50 954
X	445 874 186	140 783	373 879 603	118 051

(Continúa)

**Ingreso corriente total, ingreso corriente monetario e ingreso promedio por hogar por decil de hogares**  
**Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.2

Decil de hogares	Ingreso corriente total		Ingreso corriente monetario	
	Total (Miles de pesos)	Ingreso promedio por hogar (Pesos)	Total (Miles de pesos)	Ingreso promedio por hogar (Pesos)
<b>2016</b>				
<b>Total</b>	<b>1 556 701 245</b>	<b>46 521</b>	<b>1 000 728 997</b>	<b>33 034</b>
I	27 326 696	8 166	10 687 625	4 049
II	47 537 148	14 206	25 373 606	8 890
III	63 304 806	18 918	38 296 523	12 760
IV	78 823 167	23 556	50 697 533	16 510
V	96 414 087	28 812	64 899 414	20 849
VI	116 572 439	34 837	80 651 318	25 888
VII	141 985 925	42 431	101 582 656	32 143
VIII	178 634 874	53 383	129 206 193	40 989
IX	241 067 001	72 041	170 111 037	54 598
X	565 035 103	168 855	329 223 092	107 182

Nota: La información corresponde al tercer trimestre de cada año.

Para el periodo 1996 a 2002, la ordenación de los hogares para la construcción de los deciles se realizó con base en el ingreso total trimestral. A partir de 2004, dicha ordenación se realizó con el ingreso corriente total trimestral (excepto para 2006, cuya ordenación se efectuó con base en el ingreso corriente monetario trimestral).

A partir de 2006, las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por CONAPO con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares* (varios años).

En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (29 de agosto de 2017).



**Hogares y su ingreso corriente total e ingreso corriente monetario  
por estrato de salario mínimo general  
Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.3

Estrato de salario mínimo general	Hogares con ingreso corriente total	Ingreso corriente total (Miles de pesos)	Hogares con ingreso corriente monetario	Ingreso corriente monetario (Miles de pesos)
<b>1996</b>				
<b>Total</b>	<b>20 465 107</b>	<b>226 260 549</b>	<b>20 414 181</b>	<b>170 318 104</b>
0.00 a 1.00	544 165	683 398	536 379	420 266
1.01 a 1.50	1 093 577	2 358 858	1 091 056	1 533 203
1.51 a 2.00	1 520 607	4 580 647	1 509 347	3 247 910
2.01 a 3.00	3 357 610	14 442 572	3 351 402	10 451 916
3.01 a 4.00	3 103 847	18 724 257	3 093 613	13 576 854
4.01 a 5.00	2 255 426	17 645 847	2 255 426	13 127 206
5.01 a 6.00	1 842 733	17 290 656	1 835 848	12 644 208
6.01 a 7.00	1 276 934	14 175 920	1 276 607	10 391 724
7.01 a 8.00	960 564	12 455 443	960 564	9 132 278
8.01 y más	4 509 644	123 902 951	4 503 939	95 792 539
<b>1998</b>				
<b>Total</b>	<b>22 163 568</b>	<b>351 727 967</b>	<b>22 056 385</b>	<b>275 971 754</b>
0.00 a 1.00	908 962	1 551 427	878 306	898 394
1.01 a 1.50	1 364 832	4 046 020	1 341 997	2 663 172
1.51 a 2.00	1 758 088	7 281 699	1 746 177	5 209 295
2.01 a 3.00	3 365 953	20 087 975	3 353 798	14 750 861
3.01 a 4.00	3 012 649	25 353 640	3 003 133	19 035 607
4.01 a 5.00	2 283 616	24 766 489	2 277 955	18 679 906
5.01 a 6.00	1 862 632	24 575 983	1 859 619	18 730 287
6.01 a 7.00	1 415 451	22 065 305	1 415 451	17 071 827
7.01 a 8.00	1 144 656	20 855 555	1 136 173	16 421 207
8.01 y más	5 046 729	201 143 874	5 043 776	162 511 198
<b>2000</b>				
<b>Total</b>	<b>23 667 479</b>	<b>550 470 577</b>	<b>23 592 326</b>	<b>432 754 858</b>
0.00 a 1.00	598 884	1 292 752	586 885	828 236
1.01 a 1.50	1 124 213	4 217 028	1 105 691	3 006 335
1.51 a 2.00	1 562 243	8 254 426	1 554 380	6 166 605
2.01 a 3.00	3 144 078	23 521 668	3 136 636	18 000 121
3.01 a 4.00	3 023 021	31 739 430	3 007 654	24 139 800
4.01 a 5.00	2 563 976	34 584 717	2 557 433	27 022 899
5.01 a 6.00	2 024 328	33 811 049	2 017 600	25 950 637
6.01 a 7.00	1 657 409	32 991 745	1 657 409	25 520 039
7.01 a 8.00	1 319 289	30 358 966	1 319 289	23 960 838
8.01 y más	6 650 038	349 698 796	6 649 349	278 159 348
<b>2002</b>				
<b>Total</b>	<b>24 531 631</b>	<b>623 680 609</b>	<b>24 475 112</b>	<b>492 683 403</b>
0.00 a 1.00	666 316	1 770 142	640 841	1 101 429
1.01 a 1.50	1 122 477	4 926 434	1 118 097	3 387 421
1.51 a 2.00	1 341 898	8 085 401	1 334 409	5 594 514
2.01 a 3.00	3 325 597	28 901 173	3 316 999	21 757 613
3.01 a 4.00	3 278 399	39 750 906	3 277 262	30 602 524
4.01 a 5.00	2 728 259	42 741 809	2 728 259	33 158 801
5.01 a 6.00	2 198 070	42 001 815	2 197 405	32 986 402
6.01 a 7.00	1 687 916	38 275 136	1 686 827	29 960 774
7.01 a 8.00	1 361 202	35 587 014	1 360 789	27 546 052
8.01 y más	6 821 497	381 640 779	6 814 224	306 587 873

(Continúa)

**Hogares y su ingreso corriente total e ingreso corriente monetario  
por estrato de salario mínimo general  
Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.3

Estrato de salario mínimo general	Hogares con ingreso corriente total	Ingreso corriente total (Miles de pesos)	Hogares con ingreso corriente monetario	Ingreso corriente monetario (Miles de pesos)
<b>2004</b>				
<b>Total</b>	<b>25 561 447</b>	<b>735 131 367</b>	<b>25 496 535</b>	<b>583 579 131</b>
0.00 a 1.00	619 783	1 721 710	600 369	975 697
1.01 a 1.50	968 274	4 483 384	954 327	2 881 487
1.51 a 2.00	1 273 893	8 297 879	1 267 516	5 804 631
2.01 a 3.00	3 125 911	28 975 709	3 118 395	21 679 038
3.01 a 4.00	3 308 338	42 829 673	3 299 710	33 109 261
4.01 a 5.00	3 062 813	50 922 524	3 059 456	39 839 852
5.01 a 6.00	2 305 081	46 921 762	2 303 310	36 917 328
6.01 a 7.00	1 867 728	45 040 129	1 867 300	35 271 495
7.01 a 8.00	1 430 206	39 901 361	1 430 206	31 703 919
8.01 y más	7 599 420	466 037 236	7 595 946	375 396 423
<b>2005</b>				
<b>Total</b>	<b>25 709 405</b>	<b>790 143 919</b>	<b>25 645 821</b>	<b>636 684 203</b>
0.00 a 1.00	668 226	2 007 099	658 527	1 149 374
1.01 a 1.50	926 193	4 796 375	919 688	3 107 727
1.51 a 2.00	1 349 192	9 721 065	1 333 577	6 771 763
2.01 a 3.00	3 386 620	34 732 800	3 378 071	26 092 830
3.01 a 4.00	3 344 926	48 208 238	3 341 971	37 561 036
4.01 a 5.00	2 835 690	52 178 169	2 828 744	41 362 073
5.01 a 6.00	2 092 101	47 369 804	2 089 235	37 953 614
6.01 a 7.00	1 864 741	49 820 875	1 864 741	39 764 432
7.01 a 8.00	1 435 901	43 849 228	1 435 530	35 037 558
8.01 y más	7 805 815	497 460 266	7 795 737	407 883 796
<b>2006</b>				
<b>Total</b>	<b>27 444 250</b>	<b>929 336 609</b>	<b>27 389 188</b>	<b>728 308 929</b>
0.00 a 1.00	489 156	1 518 958	473 626	895 304
1.01 a 1.50	705 461	3 696 044	698 074	2 391 514
1.51 a 2.00	1 137 607	8 185 106	1 129 532	5 522 177
2.01 a 3.00	3 164 810	32 673 577	3 159 072	24 208 105
3.01 a 4.00	3 457 260	49 587 397	3 450 500	37 582 669
4.01 a 5.00	2 992 111	55 200 127	2 991 510	41 907 254
5.01 a 6.00	2 707 044	60 869 736	2 705 126	46 946 528
6.01 a 7.00	2 061 081	54 583 044	2 059 540	42 370 329
7.01 a 8.00	1 635 379	50 296 581	1 634 292	38 727 542
8.01 y más	9 094 341	612 726 039	9 087 916	487 757 507
<b>2008</b>				
<b>Total</b>	<b>27 873 397</b>	<b>1 011 948 739</b>	<b>27 856 072</b>	<b>811 073 449</b>
0.00 a 1.00	583 245	2 018 993	580 624	1 268 174
1.01 a 1.50	959 647	5 409 706	956 272	3 446 799
1.51 a 2.00	1 400 682	11 024 610	1 400 682	7 437 826
2.01 a 3.00	3 293 750	36 878 162	3 291 908	26 674 642
3.01 a 4.00	3 503 376	54 720 196	3 502 604	41 125 544
4.01 a 5.00	3 134 207	62 773 105	3 133 039	47 842 542
5.01 a 6.00	2 461 118	59 905 711	2 459 449	46 474 154
6.01 a 7.00	1 945 677	56 265 406	1 945 677	44 664 839
7.01 a 8.00	1 590 864	52 771 936	1 590 475	41 471 652
8.01 y más	9 000 831	670 180 914	8 995 342	550 667 276

(Continúa)

**Hogares y su ingreso corriente total e ingreso corriente monetario  
por estrato de salario mínimo general  
Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.3

Estrato de salario mínimo general	Hogares con ingreso corriente total	Ingreso corriente total (Miles de pesos)	Hogares con ingreso corriente monetario	Ingreso corriente monetario (Miles de pesos)
<b>2010</b>				
<b>Total</b>	<b>29 546 544</b>	<b>1 031 553 575</b>	<b>29 419 006</b>	<b>814 147 818</b>
0.00 a 1.00	667 031	2 397 333	630 935	1 400 633
1.01 a 1.50	1 180 816	7 212 018	1 164 751	4 522 068
1.51 a 2.00	1 656 663	14 227 816	1 636 950	9 520 956
2.01 a 3.00	3 917 554	47 850 925	3 890 780	34 209 994
3.01 a 4.00	3 746 528	63 861 760	3 743 316	47 552 236
4.01 a 5.00	3 448 731	75 391 280	3 440 485	57 077 748
5.01 a 6.00	2 778 473	74 406 491	2 774 382	56 739 003
6.01 a 7.00	2 098 356	65 899 507	2 096 958	51 784 334
7.01 a 8.00	1 666 953	60 414 329	1 664 641	47 320 997
8.01 y más	8 385 439	619 892 117	8 375 808	504 019 849
<b>2012</b>				
<b>Total</b>	<b>31 559 379</b>	<b>1 203 202 598</b>	<b>31 474 657</b>	<b>944 706 748</b>
0.00 a 1.00	581 712	2 424 781	573 826	1 350 275
1.01 a 1.50	1 353 883	9 058 257	1 345 079	5 469 483
1.51 a 2.00	1 754 568	16 410 904	1 741 102	10 342 400
2.01 a 3.00	4 164 282	55 145 412	4 142 774	37 334 003
3.01 a 4.00	4 403 923	80 946 344	4 392 636	57 948 153
4.01 a 5.00	3 644 830	87 236 885	3 644 830	65 477 689
5.01 a 6.00	2 783 595	80 453 358	2 779 502	59 706 003
6.01 a 7.00	2 154 048	73 611 895	2 149 568	55 895 669
7.01 a 8.00	1 941 278	76 095 424	1 941 278	58 333 887
8.01 y más	8 777 260	721 819 339	8 764 062	592 849 186
<b>2014</b>				
<b>Total</b>	<b>31 670 285</b>	<b>1 257 944 071</b>	<b>31 610 565</b>	<b>1 000 878 802</b>
0.00 a 1.00	552 920	2 485 061	542 022	1 432 596
1.01 a 1.50	1 212 070	8 763 587	1 197 692	5 208 219
1.51 a 2.00	1 920 868	19 378 602	1 919 773	12 632 076
2.01 a 3.00	4 577 053	65 767 309	4 558 806	46 603 785
3.01 a 4.00	4 515 963	90 582 287	4 511 437	66 421 159
4.01 a 5.00	3 973 494	102 322 010	3 967 463	76 930 646
5.01 a 6.00	3 021 000	95 381 303	3 021 000	74 003 294
6.01 a 7.00	2 354 368	87 763 653	2 352 918	69 312 932
7.01 a 8.00	1 746 126	75 377 515	1 743 413	60 024 503
8.01 y más	7 796 423	710 122 745	7 796 041	588 309 591

(Continúa)

**Hogares y su ingreso corriente total e ingreso corriente monetario  
por estrato de salario mínimo general  
Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.3

Estrato de salario mínimo general	Hogares con ingreso corriente total	Ingreso corriente total (Miles de pesos)	Hogares con ingreso corriente monetario	Ingreso corriente monetario (Miles de pesos)
<b>2016</b>				
<b>Total</b>	<b>33 462 598</b>	<b>1 556 701 245</b>	<b>30 294 119</b>	<b>1 000 728 997</b>
0.00 a 1.00	870 394	4 328 255	648 396	1 318 063
1.01 a 1.50	1 540 432	12 928 802	1 229 522	4 996 306
1.51 a 2.00	1 933 503	22 440 995	1 598 040	10 321 373
2.01 a 3.00	4 647 791	77 019 280	4 080 991	44 406 637
3.01 a 4.00	4 578 794	105 147 160	4 177 536	67 202 331
4.01 a 5.00	3 874 771	114 611 930	3 609 354	77 491 448
5.01 a 6.00	3 166 704	114 302 675	2 956 190	79 484 771
6.01 a 7.00	2 509 160	107 113 529	2 374 535	77 122 076
7.01 a 8.00	1 865 162	91 811 155	1 755 813	65 451 180
8.01 y más	8 475 887	906 997 465	7 863 742	572 934 812

Nota: La información corresponde al tercer trimestre de cada año.

La ordenación de los hogares para la construcción de los estratos de salarios mínimos se realizó con base en el ingreso total trimestral; excepto para 2004, 2005 y 2006, cuya ordenación fue de acuerdo con el ingreso corriente total trimestral.

A partir de 2006, las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por CONAPO con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares* (varios años).

En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (29 de agosto de 2017).

**Hogares y su ingreso corriente monetario  
por fuentes de ingreso  
Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.4

Fuentes de ingreso	Hogares con ingreso corriente monetario	Ingreso corriente monetario (Miles de pesos)
<b>1996</b>		
<b>Total</b>	<b>20 414 181</b>	<b>170 318 104</b>
Remuneraciones al trabajo	14 993 939	106 911 862
Renta empresarial a/	8 830 543	42 615 534
Cooperativas de producción	32 996	154 830
Renta de la propiedad	754 478	3 244 806
Transferencias	5 933 837	15 732 458
Otros ingresos corrientes	477 192	1 658 614
<b>1998</b>		
<b>Total</b>	<b>22 056 385</b>	<b>275 971 754</b>
Remuneraciones al trabajo	16 010 921	165 822 012
Renta empresarial a/	9 517 033	74 203 757
Cooperativas de producción	43 165	198 834
Renta de la propiedad	778 100	5 524 925
Transferencias	6 907 676	27 676 332
Otros ingresos corrientes	428 895	2 545 894
<b>2000</b>		
<b>Total</b>	<b>23 592 326</b>	<b>432 754 858</b>
Remuneraciones por trabajo subordinado	17 220 331	275 861 100
Ingresos por trabajo independiente b/	9 703 390	103 017 887
Renta de la propiedad c/	739 194	6 894 354
Transferencias	8 034 560	46 779 989
Otros ingresos corrientes	118 576	201 528
<b>2002</b>		
<b>Total</b>	<b>24 475 112</b>	<b>492 683 403</b>
Remuneraciones por trabajo subordinado	17 866 057	317 523 504
Ingresos por trabajo independiente b/	10 298 020	109 408 410
Renta de la propiedad c/	977 596	12 814 203
Transferencias	9 449 461	52 178 287
Otros ingresos corrientes	145 988	758 999
<b>2004</b>		
<b>Total</b>	<b>25 496 535</b>	<b>583 579 131</b>
Remuneraciones por trabajo subordinado	19 520 352	382 248 367
Ingresos por trabajo independiente b/	9 530 067	105 331 970
Renta de la propiedad c/	1 363 884	26 664 259
Transferencias	10 727 027	68 980 865
Otros ingresos corrientes	73 086	353 670
<b>2005</b>		
<b>Total</b>	<b>25 645 821</b>	<b>636 684 203</b>
Remuneraciones por trabajo subordinado	19 419 215	407 885 402
Ingresos por trabajo independiente b/	9 836 542	117 644 692
Renta de la propiedad c/	1 225 625	43 107 159
Transferencias	10 608 401	67 711 460
Otros ingresos corrientes	37 189	335 490
<b>2006</b>		
<b>Total</b>	<b>27 389 188</b>	<b>728 308 929</b>
Remuneraciones por trabajo subordinado	20 835 507	468 388 567
Ingresos por trabajo independiente d/	11 335 464	139 998 936
Renta de la propiedad e/	1 458 688	28 743 508
Transferencias	12 520 628	90 681 504
Otros ingresos corrientes	70 211	496 413

(Continúa)

# Hogares y su ingreso corriente monetario por fuentes de ingreso Años seleccionados de 1996 a 2016

Cuadro 12.4

Fuentes de ingreso	Hogares con ingreso corriente monetario	Ingreso corriente monetario (Miles de pesos)
<b>2008</b>		
<b>Total</b>	<b>27 856 072</b>	<b>811 073 449</b>
Remuneraciones por trabajo subordinado	21 225 070	503 978 883
Ingresos por trabajo independiente f/	9 052 709	130 135 525
Ingresos de otros trabajos	5 400 923	26 111 953
Renta de la propiedad g/	2 333 451	48 541 607
Transferencias	13 988 647	101 625 583
Otros ingresos corrientes	187 273	679 898
<b>2010</b>		
<b>Total</b>	<b>29 419 006</b>	<b>814 147 818</b>
Remuneraciones por trabajo subordinado	22 085 484	539 894 928
Ingresos por trabajo independiente f/	8 476 939	92 000 487
Ingresos de otros trabajos	6 017 304	27 711 035
Renta de la propiedad g/	1 962 406	36 315 905
Transferencias	15 253 070	117 267 229
Otros ingresos corrientes	236 804	958 235
<b>2012</b>		
<b>Total</b>	<b>31 474 657</b>	<b>944 706 748</b>
Remuneraciones por trabajo subordinado	23 355 732	590 504 305
Ingresos por trabajo independiente f/	10 634 061	119 654 414
Ingresos de otros trabajos	7 570 960	33 082 209
Renta de la propiedad g/	2 133 574	48 941 887
Transferencias	16 929 475	151 115 690
Otros ingresos corrientes	407 281	1 408 243
<b>2014</b>		
<b>Total</b>	<b>31 610 565</b>	<b>1 000 878 802</b>
Remuneraciones por trabajo subordinado	24 274 470	686 149 936
Ingresos por trabajo independiente f/	9 834 330	118 987 617
Ingresos de otros trabajos	6 390 191	32 507 562
Renta de la propiedad g/	1 418 596	16 416 434
Transferencias	16 942 533	145 536 596
Otros ingresos corrientes	328 976	1 280 656
<b>2016</b>		
<b>Total</b>	<b>30 294 119</b>	<b>1 000 728 997</b>
Remuneraciones por trabajo subordinado	26 066 878	849 589 613
Ingresos por trabajo independiente f/	9 919 997	112 895 147
Ingresos de otros trabajos	6 569 461	38 244 238

Nota: La información corresponde al tercer trimestre de cada año.

Incluye todos los hogares que reportaron ingreso corriente total y/o percepciones financieras y de capital que componen el ingreso total trimestral.

A partir de 2006, las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por CONAPO con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

a/ Incluye el ingreso monetario y no monetario de los negocios agrícolas, pecuarios y sus derivados, forestales, recolección de flora, productos forestales, caza, acuacultura y pesca.

b/ El ingreso correspondiente de los negocios agropecuarios incluye el ingreso monetario y no monetario, también incluye las ganancias de cuasisociedades y cooperativas de producción.

c/ Incluye las ganancias de las empresas constituidas en sociedad.

d/ En el monto del ingreso corriente incluye las ganancias de cuasisociedades y cooperativas de producción.

e/ Ingresos provenientes de la posesión de activos.

f/ Incluye ingreso por trabajo principal y secundario.

g/ Incluye ganancias y utilidades de las empresas constituidas en sociedades, cooperativas y cuasisociedades.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares* (varios años).

En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (29 de agosto de 2017).

# Hogares y su gasto total por tipo de gasto Años seleccionados de 1996 a 2014

Cuadro 12.5

Tipo de gasto	Hogares	Gasto de los hogares (Miles de pesos)
<b>1996</b>		
<b>Gasto total</b>	<b>20 467 038</b>	<b>245 531 015</b>
Gasto corriente total	20 467 038	207 448 314
Gasto corriente monetario	20 445 798	151 505 869
Gasto corriente no monetario	19 552 942	55 942 445
Erogaciones financieras y de capital totales	10 156 775	38 082 701
Erogaciones financieras y de capital monetarias	10 102 093	37 957 757
Erogaciones financieras y de capital no monetarias	212 711	124 944
<b>1998</b>		
<b>Gasto total</b>	<b>22 163 568</b>	<b>363 723 996</b>
Gasto corriente total	22 163 568	310 747 116
Gasto corriente monetario	22 077 481	234 990 903
Gasto corriente no monetario	21 018 141	75 756 213
Erogaciones financieras y de capital totales	10 519 969	52 976 880
Erogaciones financieras y de capital monetarias	10 469 854	52 646 571
Erogaciones financieras y de capital no monetarias	215 219	330 309
<b>2000</b>		
<b>Gasto total</b>	<b>23 667 479</b>	<b>574 384 158</b>
Gasto corriente total	23 667 479	490 548 409
Gasto corriente monetario	23 613 379	372 832 690
Gasto corriente no monetario	22 660 039	117 715 719
Erogaciones financieras y de capital totales	11 894 582	83 835 749
Erogaciones financieras y de capital monetarias	11 806 666	83 266 041
Erogaciones financieras y de capital no monetarias	353 129	569 708
<b>2002</b>		
<b>Gasto total</b>	<b>24 531 631</b>	<b>611 098 838</b>
Gasto corriente total	24 531 631	555 478 939
Gasto corriente monetario	24 490 040	424 481 732
Gasto corriente no monetario	23 515 754	130 997 207
Erogaciones financieras y de capital totales	12 545 167	55 619 899
Erogaciones financieras y de capital monetarias	12 464 399	55 126 639
Erogaciones financieras y de capital no monetarias	338 455	493 260
<b>2004</b>		
<b>Gasto total</b>	<b>25 561 447</b>	<b>764 566 108</b>
Gasto corriente total	25 561 447	659 460 138
Gasto corriente monetario	25 515 830	507 907 902
Gasto corriente no monetario	24 387 197	151 552 236
Erogaciones financieras y de capital totales	14 563 517	105 105 970
Erogaciones financieras y de capital monetarias	14 451 776	103 732 592
Erogaciones financieras y de capital no monetarias	456 754	1 373 378
<b>2005</b>		
<b>Gasto total</b>	<b>25 710 321</b>	<b>803 757 002</b>
Gasto corriente total	25 710 321	677 786 222
Gasto corriente monetario	25 666 413	524 326 506
Gasto corriente no monetario	24 365 822	153 459 716
Erogaciones financieras y de capital totales	14 498 798	125 970 780
Erogaciones financieras y de capital monetarias	14 389 788	124 142 989
Erogaciones financieras y de capital no monetarias	504 547	1 827 791

(Continúa)

# Hogares y su gasto total por tipo de gasto

## Años seleccionados de 1996 a 2014

Cuadro 12.5

Tipo de gasto	Hogares	Gasto de los hogares (Miles de pesos)
<b>2006</b>		
<b>Gasto total</b>	<b>27 445 356</b>	<b>981 116 255</b>
Gasto corriente total	27 445 356	828 793 339
Gasto corriente monetario	27 408 147	627 765 659
Gasto corriente no monetario	26 331 851	201 027 680
Erogaciones financieras y de capital totales	17 254 086	152 322 916
Erogaciones financieras y de capital monetarias	17 100 766	151 155 468
Erogaciones financieras y de capital no monetarias	702 578	1 167 448
<b>2008</b>		
<b>Gasto total</b>	<b>27 874 625</b>	<b>917 582 821</b>
Gasto corriente total	27 874 625	807 861 668
Gasto corriente monetario	27 855 676	606 986 378
Gasto corriente no monetario	26 504 035	200 875 290
Erogaciones financieras y de capital totales	13 042 362	109 721 153
Erogaciones financieras y de capital monetarias	12 899 013	108 909 346
Erogaciones financieras y de capital no monetarias	380 766	811 807
<b>2010</b>		
<b>Gasto total</b>	<b>29 556 772</b>	<b>1 048 839 647</b>
Gasto corriente total	29 556 772	922 947 585
Gasto corriente monetario	29 525 241	705 541 828
Gasto corriente no monetario	27 851 834	217 405 756
Erogaciones financieras y de capital totales	14 977 405	125 892 062
Erogaciones financieras y de capital monetarias	14 904 217	125 299 531
Erogaciones financieras y de capital no monetarias	241 320	592 532
<b>2012</b>		
<b>Gasto total</b>	<b>31 559 379</b>	<b>1 212 298 132</b>
Gasto corriente total	31 559 379	1 064 991 775
Gasto corriente monetario	31 500 399	806 495 926
Gasto corriente no monetario	30 012 101	258 495 850
Erogaciones financieras y de capital totales	16 045 394	147 306 357
Erogaciones financieras y de capital monetarias	15 907 071	146 487 894
Erogaciones financieras y de capital no monetarias	347 179	818 463
<b>2014</b>		
<b>Gasto total</b>	<b>31 671 002</b>	<b>1 233 023 249</b>
Gasto corriente total	31 671 002	1 095 285 599
Gasto corriente monetario	31 622 892	838 220 330
Gasto corriente no monetario	30 120 496	257 065 270
Erogaciones financieras y de capital totales	15 383 960	137 737 650
Erogaciones financieras y de capital monetarias	15 292 924	137 251 070
Erogaciones financieras y de capital no monetarias	267 476	486 581

Nota: La información corresponde al tercer trimestre de cada año.

Incluye a los hogares que reportaron gasto corriente total y/o erogaciones financieras y de capital, monetarias y/o no monetarias.

A partir de 2006, las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por CONAPO con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares* (varios años).

En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (23 de julio de 2015).



**Gasto corriente total, gasto corriente monetario y gasto promedio por hogar por decil de hogares  
Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.6

Decil de hogares	Gasto corriente total		Gasto corriente monetario	
	Total (Miles de pesos)	Gasto promedio por hogar (Pesos)	Total (Miles de pesos)	Gasto promedio por hogar (Pesos)
<b>1996</b>				
<b>Total</b>	<b>207 448 314</b>	<b>10 136</b>	<b>151 505 869</b>	<b>7 410</b>
I	4 944 369	2 416	3 554 408	1 743
II	7 683 444	3 754	5 635 013	2 763
III	9 691 284	4 735	7 241 230	3 539
IV	11 793 742	5 762	8 740 512	4 276
V	14 213 231	6 944	10 609 937	5 184
VI	16 774 000	8 196	12 372 582	6 045
VII	20 009 338	9 776	14 685 491	7 178
VIII	24 952 370	12 191	18 052 459	8 831
IX	32 737 500	15 995	23 657 109	11 559
X	64 649 036	31 587	46 957 128	22 943
<b>1998</b>				
<b>Total</b>	<b>310 757 116</b>	<b>14 021</b>	<b>234 990 903</b>	<b>10 644</b>
I	6 868 320	3 099	4 918 750	2 263
II	10 650 621	4 805	7 913 143	3 603
III	13 897 234	6 270	10 467 346	4 736
IV	17 448 420	7 873	13 307 558	6 010
V	20 770 872	9 372	15 767 492	7 151
VI	25 080 327	11 316	18 832 937	8 507
VII	30 126 900	13 593	22 785 628	10 281
VIII	37 327 639	16 842	28 553 051	12 887
IX	49 332 243	22 258	38 054 186	17 170
X	99 254 540	44 783	74 390 812	33 564
<b>2000</b>				
<b>Total</b>	<b>490 548 409</b>	<b>20 727</b>	<b>372 832 690</b>	<b>15 789</b>
I	9 820 030	4 149	7 271 213	3 118
II	15 832 848	6 690	12 329 160	5 221
III	21 007 566	8 876	16 287 761	6 893
IV	25 660 478	10 842	19 687 316	8 335
V	30 812 784	13 019	23 851 803	10 088
VI	36 836 091	15 564	27 894 213	11 786
VII	44 937 448	18 987	34 151 245	14 430
VIII	55 642 375	23 510	42 239 643	17 847
IX	74 137 094	31 324	55 163 649	23 315
X	175 861 695	74 305	133 956 687	56 653
<b>2002</b>				
<b>Total</b>	<b>555 478 939</b>	<b>22 643</b>	<b>424 481 732</b>	<b>17 333</b>
I	11 819 676	4 818	8 431 160	3 474
II	19 451 608	7 929	14 623 522	5 974
III	24 760 998	10 093	18 760 213	7 654
IV	30 014 770	12 235	23 077 329	9 423
V	36 293 221	14 794	27 827 920	11 344
VI	43 223 622	17 620	33 122 106	13 505
VII	51 936 732	21 171	39 215 750	15 993
VIII	65 131 929	26 550	49 370 425	20 128
IX	86 595 826	35 300	66 125 860	26 955
X	186 250 557	75 923	143 927 447	58 706

(Continúa)

**Gasto corriente total, gasto corriente monetario y gasto promedio por hogar por decil de hogares Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.6

Decil de hogares	Gasto corriente total		Gasto corriente monetario	
	Total (Miles de pesos)	Gasto promedio por hogar (Pesos)	Total (Miles de pesos)	Gasto promedio por hogar (Pesos)
<b>2004</b>				
<b>Total</b>	<b>659 460 138</b>	<b>25 799</b>	<b>507 907 902</b>	<b>19 906</b>
I	16 443 062	6 433	12 220 550	4 835
II	23 579 272	9 225	17 912 385	7 034
III	31 088 034	12 162	24 211 921	9 489
IV	36 736 152	14 372	28 772 593	11 261
V	43 976 173	17 204	34 348 656	13 444
VI	50 389 756	19 713	38 618 077	15 108
VII	62 156 101	24 316	47 934 428	18 754
VIII	74 854 528	29 284	57 547 387	22 518
IX	103 480 322	40 483	81 384 777	31 839
X	216 756 738	84 798	164 957 128	64 534
<b>2005</b>				
<b>Total</b>	<b>677 786 222</b>	<b>26 362</b>	<b>524 326 506</b>	<b>20 429</b>
I	16 861 491	6 558	12 451 222	4 872
II	25 545 930	9 936	19 416 737	7 609
III	31 381 563	12 206	24 441 618	9 514
IV	38 056 654	14 802	29 643 675	11 536
V	44 005 329	17 116	34 253 237	13 332
VI	53 328 660	20 742	41 894 314	16 318
VII	64 067 150	24 919	49 311 159	19 180
VIII	77 467 651	30 131	59 802 121	23 263
IX	104 684 382	40 717	80 600 291	31 349
X	222 387 412	86 497	172 512 132	67 098
<b>2006</b>				
<b>Total</b>	<b>828 793 339</b>	<b>30 198</b>	<b>627 765 659</b>	<b>22 904</b>
I	27 100 832	9 874	15 042 217	5 555
II	37 131 096	13 529	22 897 962	8 343
III	42 559 451	15 507	30 480 343	11 106
IV	50 806 287	18 512	35 802 049	13 046
V	58 647 621	21 369	43 376 523	15 805
VI	65 856 890	23 996	50 149 858	18 273
VII	80 678 566	29 396	59 723 802	21 761
VIII	96 445 753	35 141	73 410 535	26 750
IX	121 801 976	44 380	96 420 329	35 132
X	247 764 869	90 276	200 462 043	73 040
<b>2008</b>				
<b>Total</b>	<b>807 861 668</b>	<b>28 982</b>	<b>606 986 378</b>	<b>21 790</b>
I	24 384 444	8 748	18 563 146	6 676
II	34 468 478	12 366	26 200 173	9 419
III	42 533 025	15 259	32 262 046	11 576
IV	50 460 880	18 103	38 278 502	13 752
V	58 693 209	21 056	44 772 423	16 065
VI	68 721 088	24 654	52 474 912	18 834
VII	78 466 886	28 150	59 415 230	21 315
VIII	95 052 660	34 100	71 203 479	25 544
IX	124 278 041	44 585	95 830 632	34 379
X	230 802 957	82 800	167 985 834	60 265

(Continúa)

**Gasto corriente total, gasto corriente monetario y gasto promedio por hogar por decil de hogares  
Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.6

Decil de hogares	Gasto corriente total		Gasto corriente monetario	
	Total (Miles de pesos)	Gasto promedio por hogar (Pesos)	Total (Miles de pesos)	Gasto promedio por hogar (Pesos)
<b>2010</b>				
<b>Total</b>	<b>922 947 585</b>	<b>31 226</b>	<b>705 541 828</b>	<b>23 896</b>
I	28 948 876	9 794	22 192 870	7 549
II	38 712 625	13 098	29 177 046	9 891
III	48 118 653	16 280	36 842 637	12 468
IV	56 946 506	19 267	43 029 418	14 569
V	66 288 591	22 428	50 376 685	17 065
VI	75 885 465	25 674	56 886 127	19 246
VII	90 209 250	30 521	69 175 052	23 410
VIII	107 917 916	36 512	82 644 705	27 961
IX	143 378 045	48 509	110 704 378	37 466
X	266 541 658	90 180	204 512 910	69 237
<b>2012</b>				
<b>Total</b>	<b>1 064 991 775</b>	<b>33 746</b>	<b>806 495 926</b>	<b>25 603</b>
I	33 530 630	10 625	24 797 511	7 887
II	45 957 060	14 562	32 970 446	10 544
III	54 979 145	17 421	40 300 765	12 777
IV	64 794 586	20 531	47 455 732	15 057
V	77 142 952	24 444	58 430 712	18 515
VI	87 191 364	27 628	64 130 748	20 347
VII	104 840 722	33 220	77 765 537	24 705
VIII	129 074 142	40 899	99 085 219	31 396
IX	160 221 811	50 768	122 830 970	38 921
X	307 259 364	97 359	238 728 286	75 644
<b>2014</b>				
<b>Total</b>	<b>1 095 285 599</b>	<b>34 583</b>	<b>838 220 330</b>	<b>26 507</b>
I	34 778 435	10 981	25 351 276	8 037
II	48 094 641	15 186	35 665 869	11 290
III	58 141 962	18 358	43 808 087	13 853
IV	68 816 102	21 728	51 090 446	16 140
V	78 738 530	24 861	59 305 947	18 766
VI	89 332 109	28 206	66 716 362	21 112
VII	102 349 616	32 317	78 214 262	24 704
VIII	124 514 230	39 315	95 044 216	30 060
IX	161 883 738	51 114	126 382 212	39 905
X	328 636 237	103 766	256 641 653	81 062

(Continúa)

**Gasto corriente total, gasto corriente monetario y gasto promedio por hogar por decil de hogares**  
**Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.6

Decil de hogares	Gasto corriente total		Gasto corriente monetario	
	Total (Miles de pesos)	Gasto promedio por hogar (Pesos)	Total (Miles de pesos)	Gasto promedio por hogar (Pesos)
<b>2016</b>				
<b>Total</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>941 750 423</b>	<b>28 160</b>
I	ND	ND	30 553 014	9 153
II	ND	ND	42 114 463	12 601
III	ND	ND	51 020 925	15 259
IV	ND	ND	60 549 111	18 101
V	ND	ND	70 402 709	21 051
VI	ND	ND	79 832 571	23 861
VII	ND	ND	94 683 345	28 300
VIII	ND	ND	110 943 913	33 159
IX	ND	ND	143 340 278	42 840
X	ND	ND	258 310 094	77 194

Nota: La información corresponde al tercer trimestre de cada año.

Para el periodo 1996 a 2005, la ordenación de los hogares para la construcción de los deciles se realizó con base en el ingreso total trimestral; para 2006, el criterio de ordenación fue el ingreso corriente monetario; mientras que a partir de 2008, los hogares se ordenaron considerando el ingreso corriente total trimestral.

A partir de 2006, las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por CONAPO con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares* (varios años).

En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (29 de agosto de 2017).

**Hogares y su gasto corriente total y gasto corriente monetario  
por estrato de salario mínimo general  
Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.7

Estrato de salario mínimo general	Hogares con gasto corriente total	Gasto corriente total (Miles de pesos)	Hogares con gasto corriente monetario	Gasto corriente monetario (Miles de pesos)
<b>1996</b>				
<b>Total</b>	<b>20 467 038</b>	<b>207 448 314</b>	<b>20 445 798</b>	<b>151 505 869</b>
0.00 a 1.00	544 165	936 688	539 194	673 557
1.01 a 1.50	1 095 508	2 762 935	1 092 476	1 937 280
1.51 a 2.00	1 520 607	5 175 109	1 513 485	3 842 372
2.01 a 3.00	3 357 610	15 600 395	3 357 060	11 609 739
3.01 a 4.00	3 103 847	19 603 158	3 101 455	14 455 754
4.01 a 5.00	2 255 426	17 806 833	2 255 426	13 288 193
5.01 a 6.00	1 842 733	17 321 272	1 839 560	12 674 823
6.01 a 7.00	1 276 934	13 658 714	1 276 934	9 874 518
7.01 a 8.00	960 564	11 864 749	960 564	8 541 584
8.01 y más	4 509 644	102 718 461	4 509 644	74 608 049
<b>1998</b>				
<b>Total</b>	<b>22 163 568</b>	<b>310 747 116</b>	<b>22 077 481</b>	<b>234 990 903</b>
0.00 a 1.00	908 962	2 197 190	887 428	1 544 156
1.01 a 1.50	1 364 832	4 945 435	1 338 045	3 562 587
1.51 a 2.00	1 758 088	8 227 140	1 750 510	6 154 736
2.01 a 3.00	3 365 953	21 725 070	3 352 753	16 387 956
3.01 a 4.00	3 012 649	25 973 997	3 001 352	19 655 964
4.01 a 5.00	2 283 616	24 784 644	2 279 798	18 698 062
5.01 a 6.00	1 862 632	23 321 644	1 861 546	17 475 948
6.01 a 7.00	1 415 451	21 084 768	1 415 451	16 091 290
7.01 a 8.00	1 144 656	18 926 201	1 143 869	14 491 853
8.01 y más	5 046 729	159 561 027	5 046 729	120 928 351
<b>2000</b>				
<b>Total</b>	<b>23 667 479</b>	<b>490 548 409</b>	<b>23 613 379</b>	<b>372 832 690</b>
0.00 a 1.00	598 884	1 655 788	590 657	1 191 272
1.01 a 1.50	1 124 213	4 859 428	1 104 952	3 648 735
1.51 a 2.00	1 562 243	9 053 745	1 553 485	6 965 924
2.01 a 3.00	3 144 078	24 769 906	3 139 992	19 248 359
3.01 a 4.00	3 023 021	31 913 690	3 014 455	24 314 060
4.01 a 5.00	2 563 976	33 674 605	2 563 462	26 112 787
5.01 a 6.00	2 024 328	31 713 855	2 022 584	23 853 443
6.01 a 7.00	1 657 409	30 573 609	1 657 409	23 101 903
7.01 a 8.00	1 319 289	27 790 446	1 319 289	21 392 318
8.01 y más	6 650 038	294 543 337	6 647 094	223 003 889
<b>2002</b>				
<b>Total</b>	<b>24 531 631</b>	<b>555 478 939</b>	<b>24 490 040</b>	<b>424 481 732</b>
0.00 a 1.00	666 316	2 102 915	642 410	1 434 202
1.01 a 1.50	1 122 477	5 540 241	1 120 325	4 001 228
1.51 a 2.00	1 341 898	9 076 713	1 340 302	6 585 826
2.01 a 3.00	3 325 597	29 884 832	3 319 988	22 741 271
3.01 a 4.00	3 278 399	38 648 984	3 273 692	29 500 602
4.01 a 5.00	2 728 259	40 924 278	2 728 259	31 341 270
5.01 a 6.00	2 198 070	38 657 116	2 197 405	29 641 703
6.01 a 7.00	1 687 916	34 767 227	1 686 827	26 452 865
7.01 a 8.00	1 361 202	30 802 116	1 361 202	22 761 154
8.01 y más	6 821 497	325 074 517	6 819 630	250 021 611

(Continúa)

# Hogares y su gasto corriente total y gasto corriente monetario por estrato de salario mínimo general

## Años seleccionados de 1996 a 2016

Cuadro 12.7

Estrato de salario mínimo general	Hogares con gasto corriente total	Gasto corriente total (Miles de pesos)	Hogares con gasto corriente monetario	Gasto corriente monetario (Miles de pesos)
<b>2004</b>				
<b>Total</b>	<b>25 561 447</b>	<b>659 460 138</b>	<b>25 515 830</b>	<b>507 907 902</b>
0.00 a 1.00	619 783	2 598 803	606 752	1 852 791
1.01 a 1.50	968 274	6 019 504	957 540	4 417 607
1.51 a 2.00	1 273 893	10 397 152	1 264 012	7 903 904
2.01 a 3.00	3 125 911	31 032 154	3 118 879	23 735 483
3.01 a 4.00	3 308 338	44 138 171	3 305 479	34 417 759
4.01 a 5.00	3 062 813	50 284 419	3 061 459	39 201 747
5.01 a 6.00	2 305 081	43 805 078	2 305 081	33 800 644
6.01 a 7.00	1 867 728	42 182 573	1 867 728	32 413 939
7.01 a 8.00	1 430 206	36 326 503	1 430 044	28 129 060
8.01 y más	7 599 420	392 675 781	7 598 856	302 034 968
<b>2005</b>				
<b>Total</b>	<b>25 710 321</b>	<b>677 786 222</b>	<b>25 666 413</b>	<b>524 326 506</b>
0.00 a 1.00	668 226	3 146 420	660 591	2 288 696
1.01 a 1.50	926 193	6 095 677	921 426	4 407 029
1.51 a 2.00	1 349 844	11 425 359	1 335 522	8 476 058
2.01 a 3.00	3 386 620	36 579 543	3 377 844	27 939 571
3.01 a 4.00	3 344 926	47 699 822	3 342 398	37 052 620
4.01 a 5.00	2 835 690	48 257 512	2 833 833	37 441 416
5.01 a 6.00	2 092 101	43 425 317	2 088 442	34 009 127
6.01 a 7.00	1 864 741	44 180 724	1 864 741	34 124 282
7.01 a 8.00	1 435 901	38 277 679	1 435 901	29 466 009
8.01 y más	7 806 079	398 698 169	7 805 715	309 121 698
<b>2006</b>				
<b>Total</b>	<b>27 445 356</b>	<b>828 793 339</b>	<b>27 408 147</b>	<b>627 765 659</b>
0.00 a 1.00	489 156	2 418 862	479 553	1 795 208
1.01 a 1.50	705 461	4 717 600	701 366	3 413 070
1.51 a 2.00	1 137 607	9 757 668	1 128 520	7 094 740
2.01 a 3.00	3 165 640	35 580 231	3 157 071	27 114 759
3.01 a 4.00	3 457 260	50 998 431	3 454 494	38 993 703
4.01 a 5.00	2 992 111	55 381 385	2 991 510	42 088 512
5.01 a 6.00	2 707 044	58 890 838	2 706 405	44 967 629
6.01 a 7.00	2 061 081	50 293 400	2 059 432	38 080 684
7.01 a 8.00	1 635 379	45 898 832	1 635 379	34 329 793
8.01 y más	9 094 617	514 856 093	9 094 417	389 887 560
<b>2008</b>				
<b>Total</b>	<b>27 874 625</b>	<b>807 861 668</b>	<b>27 855 676</b>	<b>606 986 378</b>
0.00 a 1.00	583 245	3 489 050	583 035	2 738 231
1.01 a 1.50	960 506	7 827 690	959 807	5 864 784
1.51 a 2.00	1 400 682	14 529 958	1 398 185	10 943 175
2.01 a 3.00	3 293 750	42 140 298	3 287 962	31 936 777
3.01 a 4.00	3 503 376	57 062 243	3 502 495	43 467 592
4.01 a 5.00	3 134 207	62 127 416	3 130 530	47 196 853
5.01 a 6.00	2 461 118	56 154 431	2 460 413	42 722 875
6.01 a 7.00	1 945 677	49 476 947	1 944 628	37 876 380
7.01 a 8.00	1 590 864	44 859 420	1 590 864	33 559 136
8.01 y más	9 001 200	470 194 214	8 997 757	350 680 576

(Continúa)

**Hogares y su gasto corriente total y gasto corriente monetario  
por estrato de salario mínimo general  
Años seleccionados de 1996 a 2016**

Cuadro 12.7

Estrato de salario mínimo general	Hogares con gasto corriente total	Gasto corriente total (Miles de pesos)	Hogares con gasto corriente monetario	Gasto corriente monetario (Miles de pesos)
<b>2010</b>				
<b>Total</b>	<b>29 556 772</b>	<b>922 947 585</b>	<b>29 525 241</b>	<b>705 541 828</b>
0.00 a 1.00	675 402	4 913 517	671 256	3 916 817
1.01 a 1.50	1 181 051	11 037 027	1 178 616	8 347 076
1.51 a 2.00	1 656 663	18 725 455	1 647 359	14 018 595
2.01 a 3.00	3 917 554	55 428 574	3 911 655	41 787 643
3.01 a 4.00	3 746 528	67 475 635	3 743 804	51 166 111
4.01 a 5.00	3 448 731	75 186 567	3 445 139	56 873 035
5.01 a 6.00	2 778 473	70 581 319	2 777 785	52 913 831
6.01 a 7.00	2 099 978	61 062 867	2 099 978	46 947 695
7.01 a 8.00	1 666 953	54 798 006	1 666 953	41 704 674
8.01 y más	8 385 439	503 738 618	8 382 696	387 866 350
<b>2012</b>				
<b>Total</b>	<b>31 559 379</b>	<b>1 064 991 775</b>	<b>31 500 399</b>	<b>806 495 926</b>
0.00 a 1.00	581 712	4 660 819	576 507	3 586 313
1.01 a 1.50	1 353 883	14 600 082	1 347 432	11 011 308
1.51 a 2.00	1 754 568	20 679 909	1 748 067	14 611 406
2.01 a 3.00	4 164 282	64 642 351	4 141 821	46 830 942
3.01 a 4.00	4 403 923	85 449 422	4 397 882	62 451 232
4.01 a 5.00	3 644 830	86 078 931	3 644 830	64 319 734
5.01 a 6.00	2 783 595	76 189 691	2 779 502	55 442 337
6.01 a 7.00	2 154 048	68 705 364	2 149 568	50 989 138
7.01 a 8.00	1 941 278	69 529 774	1 937 530	51 768 237
8.01 y más	8 777 260	574 455 432	8 777 260	445 485 279
<b>2014</b>				
<b>Total</b>	<b>31 671 002</b>	<b>1 095 285 599</b>	<b>31 622 892</b>	<b>838 220 330</b>
0.00 a 1.00	553 637	4 367 967	550 318	3 315 502
1.01 a 1.50	1 212 070	12 019 062	1 202 694	8 463 695
1.51 a 2.00	1 920 868	25 106 987	1 920 868	18 360 461
2.01 a 3.00	4 577 053	73 945 512	4 564 399	54 781 989
3.01 a 4.00	4 515 963	94 819 536	4 510 022	70 658 407
4.01 a 5.00	3 973 494	100 452 309	3 965 002	75 060 945
5.01 a 6.00	3 021 000	87 349 304	3 020 098	65 971 295
6.01 a 7.00	2 354 368	78 601 096	2 353 266	60 150 375
7.01 a 8.00	1 746 126	65 684 838	1 746 126	50 331 826
8.01 y más	7 796 423	552 938 988	7 790 099	431 125 834
<b>2016</b>				
<b>Total</b>	<b>ND</b>	<b>ND</b>	<b>33 442 993</b>	<b>941 750 423</b>
0.00 a 1.00	ND	ND	867 281	6 609 192
1.01 a 1.50	ND	ND	1 538 034	14 175 424
1.51 a 2.00	ND	ND	1 927 996	21 116 819
2.01 a 3.00	ND	ND	4 645 105	65 247 637
3.01 a 4.00	ND	ND	4 576 545	80 649 237
4.01 a 5.00	ND	ND	3 872 484	83 250 163
5.01 a 6.00	ND	ND	3 166 704	77 574 307
6.01 a 7.00	ND	ND	2 508 559	71 564 713
7.01 a 8.00	ND	ND	1 864 676	57 522 309
8.01 y más	ND	ND	8 475 609	464 040 624

Nota: La información corresponde al tercer trimestre de cada año.

La ordenación de los hogares para la construcción de los estratos de salarios mínimos se realizó con base en el ingreso total trimestral.

A partir de 2006, las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por CONAPO con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares* (varios años).

En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (29 de agosto de 2017).

# Hogares y su gasto corriente monetario por rubros del gasto

## Años seleccionados de 1996 a 2016

Cuadro 12.8

Rubros del gasto	Hogares con gasto corriente monetario	Gasto corriente monetario (Miles de pesos)
<b>1996</b>		
<b>Total</b>	<b>20 445 798</b>	<b>151 505 869</b>
Alimentos y bebidas consumidas dentro y fuera del hogar, y tabaco	20 150 336	54 210 315
Vestido y calzado	16 611 461	8 583 684
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	19 601 954	13 546 309
Artículos y servicios para la limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos	20 169 046	11 616 758
Cuidados médicos y conservación de la salud	12 463 514	5 382 221
Transporte, adquisición, mantenimiento, y accesorios para vehículos y comunicaciones	17 856 663	24 585 068
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento	15 283 904	20 995 867
Artículos y servicios para el cuidado personal, accesorios y efectos personales, otros gastos diversos y transferencias	20 020 818	12 585 647
<b>1998</b>		
<b>Total</b>	<b>22 077 481</b>	<b>211 693 571</b>
Alimentos y bebidas consumidas dentro y fuera del hogar, y tabaco	21 648 055	79 374 421
Vestido y calzado	17 909 583	13 688 110
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	20 977 451	20 095 775
Artículos y servicios para la limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos	21 792 008	19 314 065
Cuidados médicos y conservación de la salud	13 418 719	8 134 795
Transporte, adquisición, mantenimiento, y accesorios para vehículos y comunicaciones	18 829 070	39 052 481
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento	16 015 014	32 033 924
Artículos y servicios para el cuidado personal, accesorios y efectos personales, otros gastos diversos y transferencias	21 690 575	23 097 332
<b>2000</b>		
<b>Total</b>	<b>23 613 379</b>	<b>372 832 690</b>
Alimentos y bebidas consumidas dentro y fuera del hogar y tabaco	23 283 593	111 490 776
Vestido y calzado	19 930 525	21 463 834
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	22 584 218	30 940 602
Artículos y servicios para la limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos	23 330 149	30 501 592
Cuidados médicos y conservación de la salud	15 913 385	13 334 993
Transporte, adquisición, mantenimiento, y accesorios para vehículos y comunicaciones	20 871 100	66 318 964
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento	18 347 075	64 771 690
Artículos y servicios para el cuidado personal, accesorios y efectos personales, otros gastos diversos y transferencias	23 362 084	34 010 239

(Continúa)



# Hogares y su gasto corriente monetario por rubros del gasto

Cuadro 12.8

Años seleccionados de 1996 a 2016

Rubros del gasto	Hogares con gasto corriente monetario	Gasto corriente monetario (Miles de pesos)
<b>2002</b>		
<b>Total</b>	<b>24 490 040</b>	<b>424 481 732</b>
Alimentos y bebidas consumidas dentro y fuera del hogar, y tabaco	24 279 107	130 339 104
Vestido y calzado	19 995 578	25 779 118
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	23 361 846	41 026 694
Artículos y servicios para la limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos	24 109 301	29 628 473
Cuidados médicos y conservación de la salud	14 630 136	13 200 022
Transporte, adquisición, mantenimiento, y accesorios para vehículos y comunicaciones	22 271 705	80 506 313
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento	17 779 924	63 759 714
Artículos y servicios para el cuidado personal, accesorios y efectos personales, otros gastos diversos y transferencias	24 219 736	40 242 294
<b>2004</b>		
<b>Total</b>	<b>25 515 830</b>	<b>507 907 902</b>
Alimentos y bebidas consumidas dentro y fuera del hogar, y tabaco	25 316 345	156 259 271
Vestido y calzado	21 074 800	28 639 068
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	24 351 643	45 297 044
Artículos y servicios para la limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos	25 118 199	31 972 867
Cuidados médicos y conservación de la salud	17 059 295	19 519 002
Transporte, adquisición, mantenimiento, y accesorios para vehículos y comunicaciones	23 269 328	94 756 056
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento	18 932 210	74 427 806
Artículos y servicios para el cuidado personal, accesorios y efectos personales, otros gastos diversos y transferencias	25 285 489	57 036 788
<b>2005</b>		
<b>Total</b>	<b>25 666 413</b>	<b>524 326 506</b>
Alimentos y bebidas consumidas dentro y fuera del hogar, y tabaco	25 418 867	156 108 414
Vestido y calzado	21 098 500	32 298 295
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	24 462 738	51 334 371
Artículos y servicios para la limpieza, cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos	25 255 825	34 585 683
Cuidados médicos y conservación de la salud	16 912 462	18 361 152
Transporte, adquisición, mantenimiento, y accesorios para vehículos y comunicaciones	23 477 192	99 165 742
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento	19 247 178	77 615 516
Artículos y servicios para el cuidado personal, accesorios y efectos personales, otros gastos diversos y transferencias	25 386 303	54 857 333

(Continúa)

# Hogares y su gasto corriente monetario por rubros del gasto

## Años seleccionados de 1996 a 2016

Cuadro 12.8

Rubros del gasto	Hogares con gasto corriente monetario	Gasto corriente monetario (Miles de pesos)
<b>2006</b>		
<b>Total</b>	<b>27 408 147</b>	<b>627 765 659</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	27 206 557	184 913 787
Vestido y calzado	22 947 408	36 906 084
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	26 119 307	55 805 341
Limpieza y cuidados de la casa, enseres domésticos, muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos	26 985 276	39 996 157
Cuidados médicos y conservación de la salud	19 066 967	25 599 878
Transporte, adquisición, mantenimiento y accesorios para vehículos y comunicaciones	25 638 769	118 922 485
Servicios y artículos de educación y esparcimiento, paquetes turísticos y para fiestas, hospedaje y alojamiento	21 621 236	97 239 107
Cuidado personal, accesorios y efectos personales, otros gastos diversos y transferencias	27 152 228	68 382 821
<b>2008</b>		
<b>Total</b>	<b>27 855 676</b>	<b>606 986 378</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	27 678 221	204 782 199
Vestido y calzado	22 118 273	31 967 911
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	26 418 289	60 714 556
Artículos y servicios para la limpieza, cuidados de la casa, enseres domésticos y muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos	27 437 247	36 384 445
Cuidados de la salud	16 255 855	18 947 013
Transporte, adquisición, mantenimiento, accesorios y servicios para vehículos y comunicaciones	25 552 019	111 729 187
Servicios de educación, artículos educativos, artículos de esparcimiento y otros gastos de esparcimiento	19 378 713	81 606 676
Cuidados personales, accesorios y efectos personales y otros gastos diversos	27 488 438	42 272 854
Transferencias de gasto	11 598 265	18 581 536
<b>2010</b>		
<b>Total</b>	<b>29 525 241</b>	<b>705 541 828</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	29 333 398	231 086 613
Vestido y calzado	23 577 864	39 175 256
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	28 703 008	65 711 741
Artículos y servicios para la limpieza, cuidados de la casa, enseres domésticos y muebles, cristalería, utensilios domésticos y blancos	29 043 342	43 680 462
Cuidados de la salud	14 563 245	18 928 402
Transporte, adquisición, mantenimiento, accesorios y servicios para vehículos y comunicaciones	26 560 040	130 796 743
Servicios de educación, artículos educativos, artículos de esparcimiento y otros gastos de esparcimiento	20 246 670	96 105 782
Cuidados personales, accesorios y efectos personales y otros gastos diversos	29 197 298	57 637 966
Transferencias de gasto	10 609 228	22 418 863
<b>(Continúa)</b>		

## Hogares y su gasto corriente monetario por rubros del gasto

### Años seleccionados de 1996 a 2016

Cuadro 12.8

Rubros del gasto	Hogares con gasto corriente monetario	Gasto corriente monetario (Miles de pesos)
<b>2012</b>		
<b>Total</b>	<b>31 500 399</b>	<b>806 495 926</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	31 318 491	274 192 581
Vestido y calzado	24 825 537	41 246 933
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	30 581 741	71 457 753
Artículos y servicios para la limpieza, cuidados de la casa, enseres domésticos y muebles, cseralería, utensilios domésticos y blancos	31 020 827	48 805 300
Cuidados de la salud	15 852 927	20 082 791
Transporte, adquisición, mantenimiento, accesorios y servicios para vehículos y comunicaciones	29 015 283	148 960 063
Servicios de educación, artículos educativos, artículos de esparcimiento y otros gastos de esparcimiento	22 303 625	111 372 584
Cuidados personales, accesorios y efectos personales y otros gastos diversos	31 057 051	59 156 507
Transferencias de gasto	11 895 533	31 221 415
<b>2014</b>		
<b>Total</b>	<b>31 622 892</b>	<b>838 220 330</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	31 473 433	286 015 505
Vestido y calzado	24 368 165	39 275 449
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	30 917 793	79 416 193
Artículos y servicios para la limpieza, cuidados de la casa, enseres domésticos y muebles, cseralería, utensilios domésticos y blancos	31 223 369	51 879 026
Cuidados de la salud	16 654 131	20 706 457
Transporte, adquisición, mantenimiento, accesorios y servicios para vehículos y comunicaciones	29 623 258	157 428 253
Servicios de educación, artículos educativos, artículos de esparcimiento y otros gastos de esparcimiento	22 323 352	117 612 484
Cuidados personales, accesorios y efectos personales y otros gastos diversos	31 338 983	60 363 419
Transferencias de gasto	10 599 121	25 523 545
<b>2016</b>		
<b>Total</b>	<b>33 442 993</b>	<b>941 750 423</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	33 298 772	331 486 164
Vestido y calzado	25 375 621	43 582 573
Vivienda, servicios de conservación, energía eléctrica y combustibles	32 682 025	89 351 019
Artículos y servicios para la limpieza, cuidados de la casa, enseres domésticos y muebles, cseralería, utensilios domésticos y blancos	32 953 341	55 577 430
Cuidados de la salud	18 390 165	25 424 082
Transporte, adquisición, mantenimiento, accesorios y servicios para vehículos y comunicaciones	31 557 734	182 174 375
Servicios de educación, artículos educativos, artículos de esparcimiento y otros gastos de esparcimiento	24 075 271	116 939 886
Cuidados personales, accesorios y efectos personales y otros gastos diversos	33 116 513	69 656 409
Transferencias de gasto	10 919 275	27 558 486

Nota: La información corresponde al tercer trimestre de cada año.

Incluye a los hogares que reportaron gasto corriente total y/o erogaciones financieras y de capital, monetarias y/o no monetarias.

A partir de 2006, las cifras se calcularon con factores de expansión ajustados a las proyecciones demográficas oficiales elaboradas por CONAPO con base en los resultados definitivos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares* (varios años).

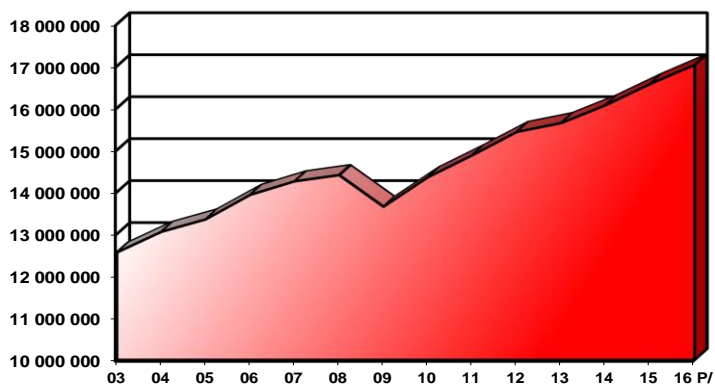
En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (29 de agosto de 2017).

### 13. Información económica agregada

Este capítulo se conforma en su mayor parte con estadísticas generadas por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, principalmente del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) y, en menor medida, de los Censos Económicos, los cuales constituyen acervos de información imprescindible para examinar la estructura económica del país. Complementariamente se incluyen cifras del CONACYT.

Debido a los cambios metodológicos en las estimaciones del SCNM, entre los que destacan la actualización del año base del cálculo a 2013, así como la reagrupación de las actividades económicas conforme al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN); la cobertura temporal para el SCNM cubre el periodo de 1993 a 2016.

**Evolución del valor agregado bruto  
en valores básicos**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos a precios de 2013



Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.*

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal  
por sector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 13.1

1a. parte

Sector	Unidades econó- micas	Personal ocupado total				
		Total	Dependiente de la razón social			Personal ocupado no depen- diente de la razón social
			Total	Personal ocupado remu- nerado	Propie- tarios familiares y otros trabajadores no remune- rados	
<b>Total</b>	<b>4 230 745</b>	<b>21 576 358</b>	<b>17 998 111</b>	<b>12 197 140</b>	<b>5 800 971</b>	<b>3 578 247</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	20 407	188 566	179 408	72 474	106 934	9 158
Minería	3 032	166 548	120 844	115 778	5 066	45 704
Generación, transmisión y distri- bución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2 721	220 929	213 565	209 801	3 764	7 364
Construcción	17 063	569 856	472 868	458 192	14 676	96 988
Industrias manufactureras	489 530	5 073 432	4 146 770	3 445 108	701 662	926 662
Comercio al por mayor	130 348	1 286 393	958 620	825 156	133 464	327 773
Comercio al por menor	1 912 293	5 103 255	4 231 010	1 714 557	2 516 453	872 245
Transportes, correos y almacenamiento	17 989	772 333	632 379	569 560	62 819	139 954
Información en medios masivos	9 338	287 617	189 770	180 623	9 147	97 847
Servicios financieros y de seguros	23 761	478 776	305 151	295 211	9 940	173 625
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	62 815	251 970	201 623	120 618	81 005	50 347
Servicios profesionales, científicos y técnicos	89 254	606 396	496 930	365 279	131 651	109 466
Corporativos	357	42 758	25 135	24 992	143	17 623
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	91 611	1 714 385	1 615 844	1 503 609	112 235	98 541
Servicios educativos	46 882	759 871	638 448	582 954	55 494	121 423
Servicios de salud y de asistencia social	170 937	614 147	546 921	284 392	262 529	67 226
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	50 392	231 579	176 664	104 826	71 838	54 915
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	501 448	1 943 437	1 653 521	882 429	771 092	289 916
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	590 567	1 264 110	1 192 640	441 581	751 059	71 470

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal  
por sector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 13.1

2a. parte

Sector	Remune- raciones (Millones de pesos)	Gastos para consumo de bienes y servicios (Millones de pesos)	Ingresos por suministro de bienes y servicios (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)
<b>Total</b>	<b>1 394 343</b>	<b>12 227 071</b>	<b>17 265 874</b>	<b>13 984 313</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3 005	11 969	24 634	24 683
Minería	48 485	222 088	1 224 435	1 227 610
Generación, transmisión y distri- bución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	62 491	236 288	420 912	453 127
Construcción	31 058	239 404	349 491	346 727
Industrias manufactureras	472 353	5 122 795	6 834 032	6 745 772
Comercio al por mayor	95 756	1 930 449	2 307 727	638 652
Comercio al por menor	101 580	2 756 099	3 284 359	855 006
Transportes, correos y almacenamiento	84 057	307 513	496 115	500 002
Información en medios masivos	54 022	405 695	568 883	541 877
Servicios financieros y de seguros	95 997	182 369	82 958	837 014
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	8 946	51 805	91 173	90 947
Servicios profesionales, científicos y técnicos	35 279	88 483	166 657	166 303
Corporativos	14 242	84 733	201 464	341 750
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	137 545	108 633	347 195	347 244
Servicios educativos	47 631	54 185	139 973	140 313
Servicios de salud y de asistencia social	21 261	60 356	108 489	109 143
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 453	38 380	64 622	64 803
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	42 405	232 602	365 917	366 226
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	27 779	93 225	186 836	187 115

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal  
por sector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 13.1  
3a. parte y última

Sector	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Formación bruta de capital fijo (Millones de pesos)	Activos fijos (Millones de pesos)
<b>Total</b>	<b>5 984 586</b>	<b>540 550</b>	<b>8 072 727</b>
Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	12 725	622	18 501
Minería	1 005 522	196 250	1 125 855
Generación, transmisión y distri- bución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	258 526	24 150	1 837 798
Construcción	107 645	4 565	85 834
Industrias manufactureras	1 736 106	144 042	2 154 258
Comercio al por mayor	384 917	14 202	244 477
Comercio al por menor	544 353	23 697	567 202
Transportes, correos y almacenamiento	192 505	30 666	706 934
Información en medios masivos	163 500	21 427	301 734
Servicios financieros y de seguros	569 013	16 879	119 705
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	40 279	3 041	71 329
Servicios profesionales, científicos y técnicos	78 996	3 452	50 004
Corporativos	257 016	6 293	84 393
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	239 363	25 485	104 808
Servicios educativos	86 260	5 661	77 080
Servicios de salud y de asistencia social	49 748	5 248	75 332
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	26 822	3 223	69 678
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	135 241	7 373	271 768
Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	96 051	4 274	106 037

Nota: Los sectores privado y paraestatal comprenden a los productores de bienes y servicios que realizan actividades económicas como personas físicas o sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y a las empresas productivas del estado, cuya finalidad es la producción de bienes y servicios de mercado.

Fuente: INEGI. *Censos Económicos 2014. Resultados definitivos. Tabulados predefinidos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
(14 de octubre de 2015).

**Cuenta de producción total por rubros**

Cuadro 13.2

**Serie anual de 1993 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Concepto	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Usos</b>					
Consumo intermedio	1 065 141	1 224 087	1 674 714	2 381 450	3 038 393
Producto interno bruto a precios de mercado	1 560 093	1 781 422	2 311 458	3 123 168	3 962 524
<b>Producción</b>	<b>2 625 234</b>	<b>3 005 510</b>	<b>3 986 172</b>	<b>5 504 618</b>	<b>7 000 917</b>
<b>Recursos</b>					
Producción	2 556 669	2 920 395	3 890 248	5 379 559	6 822 943
Producción de mercado	2 231 606	2 540 876	3 413 923	4 761 061	6 039 408
Producción para uso final propio	162 950	188 507	253 962	330 824	404 838
Producción no de mercado	162 114	191 012	222 363	287 674	378 697
Impuestos y subsidios a los productos netos	68 565	85 115	95 924	125 060	177 975

Cuadro 13.2

2a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Usos</b>					
Consumo intermedio	3 697 183	4 306 892	5 069 005	5 064 509	5 269 114
Producto interno bruto a precios de mercado	4 810 123	5 738 466	6 693 683	7 069 377	7 455 459
<b>Producción</b>	<b>8 507 307</b>	<b>10 045 359</b>	<b>11 762 688</b>	<b>12 133 886</b>	<b>12 724 573</b>
<b>Recursos</b>					
Producción	8 266 201	9 747 840	11 450 437	11 780 888	12 339 413
Producción de mercado	7 288 692	8 568 911	10 064 339	10 281 080	10 697 583
Producción para uso final propio	499 069	571 400	654 160	701 690	761 542
Producción no de mercado	478 439	607 529	731 938	798 118	880 288
Impuestos y subsidios a los productos netos	241 106	297 519	312 252	352 998	385 160



**Cuenta de producción total por rubros**

Cuadro 13.2

**Serie anual de 1993 a 2016**

3a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Usos</b>					
Consumo intermedio	5 687 955	6 427 222	7 095 485	7 927 618	8 607 979
Producto interno bruto a precios de mercado	7 868 810	8 828 367	9 562 648	10 630 939	11 504 076
<b>Producción</b>	<b>13 556 764</b>	<b>15 255 590</b>	<b>16 658 134</b>	<b>18 558 558</b>	<b>20 112 054</b>
<b>Recursos</b>					
Producción	13 163 556	14 865 241	16 262 458	18 158 554	19 675 152
Producción de mercado	11 343 148	12 936 545	14 183 955	15 885 291	17 229 392
Producción para uso final propio	828 556	885 684	943 734	1 020 693	1 091 737
Producción no de mercado	991 852	1 043 013	1 134 769	1 252 570	1 354 022
Impuestos y subsidios a los productos netos	393 208	390 349	395 675	400 004	436 903

Cuadro 13.2

4a. parte

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Usos</b>					
Consumo intermedio	9 368 975	8 882 596	9 933 832	10 982 864	11 919 633
Producto interno bruto a precios de mercado	12 353 845	12 162 763	13 366 377	14 665 576	15 817 755
<b>Producción</b>	<b>21 722 821</b>	<b>21 045 359</b>	<b>23 300 209</b>	<b>25 648 440</b>	<b>27 737 388</b>
<b>Recursos</b>					
Producción	21 406 425	20 541 506	22 758 053	25 143 612	27 254 573
Producción de mercado	18 751 176	17 668 091	19 659 454	21 802 995	23 681 618
Producción para uso final propio	1 177 380	1 238 482	1 322 234	1 403 116	1 471 972
Producción no de mercado	1 477 868	1 634 933	1 776 366	1 937 501	2 100 982
Impuestos y subsidios a los productos netos	316 396	503 852	542 156	504 829	482 815

**Cuenta de producción total por rubros****Serie anual de 1993 a 2016**

Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.2  
5a. parte y última

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Usos</b>				
Consumo intermedio	12 000 028	12 703 825	13 429 492	14 746 798
Producto interno bruto a precios de mercado	16 277 187	17 471 467	18 536 531	20 099 594
<b>Producción</b>	<b>28 277 215</b>	<b>30 175 291</b>	<b>31 966 023</b>	<b>34 846 392</b>
<b>Recursos</b>				
Producción	27 642 648	29 270 946	30 892 928	33 588 024
Producción de mercado	23 881 805	25 276 470	26 663 115	29 118 618
Producción para uso final propio	1 556 194	1 633 353	1 703 258	1 777 845
Producción no de mercado	2 204 649	2 361 123	2 526 555	2 691 561
Impuestos y subsidios a los productos netos	634 567	904 345	1 073 095	1 258 368

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de bienes y servicios, serie reducida, 2017.*

**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.3

1a. parte

Concepto	1993	1994	1995	1996
<b>Precios corrientes</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	1 560 093	1 781 422	2 311 458	3 123 168
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	68 565	85 115	95 924	125 060
Valor agregado bruto	1 491 528	1 696 307	2 215 535	2 998 108
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	79 573	82 246	102 279	152 050
21 Minería	94 501	97 804	143 940	184 878
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	20 895	24 344	34 224	48 124
23 Construcción	108 035	140 763	134 824	196 297
31-33 Industrias manufactureras	283 327	309 694	442 676	630 930
43 Comercio al por mayor	94 048	108 970	163 890	235 892
46 Comercio al por menor	135 834	151 353	202 963	289 131
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	79 801	90 015	123 051	174 142
51 Información en medios masivos	25 990	30 976	35 505	45 938
52 Servicios financieros y de seguros	64 929	68 387	83 160	71 523
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	197 963	229 544	310 792	400 139
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	18 977	22 785	29 264	41 305
55 Corporativos	6 574	9 443	12 663	16 600
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	51 809	63 639	83 549	114 796
61 Servicios educativos	48 989	59 399	71 477	91 510
62 Servicios de salud y de asistencia social	28 753	32 620	39 979	48 098
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9 439	11 039	12 242	14 872
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	48 713	55 477	61 551	78 654
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	44 760	49 379	58 619	73 746
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	48 619	58 430	68 888	89 483

(Continúa)

**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.3

1a. parte

Concepto	1993	1994	1995	1996
<b>Precios de 2013</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	10 165 571	10 667 860	9 996 721	10 673 824
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	394 683	425 329	386 641	410 053
Valor agregado bruto	9 770 888	10 242 531	9 610 079	10 263 772
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	369 722	370 145	375 366	390 094
21 Minería	1 001 514	1 008 555	990 349	1 096 660
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	97 950	102 735	105 259	110 521
23 Construcción	903 565	1 036 319	701 806	844 141
31-33 Industrias manufactureras	1 680 911	1 740 968	1 667 971	1 823 689
43 Comercio al por mayor	587 716	634 503	578 089	637 551
46 Comercio al por menor	794 778	836 977	779 971	837 876
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	579 457	618 223	573 446	606 876
51 Información en medios masivos	77 432	80 861	77 862	82 517
52 Servicios financieros y de seguros	113 146	125 789	124 692	120 244
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 013 503	1 056 709	1 095 298	1 135 595
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	209 965	213 962	205 233	213 864
55 Corporativos	48 470	49 519	47 055	48 924
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	366 076	374 042	344 144	366 070
61 Servicios educativos	489 688	501 131	516 306	531 717
62 Servicios de salud y de asistencia social	241 806	247 925	253 124	259 501
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	64 105	67 968	60 413	58 817
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	321 696	352 021	307 016	300 379
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	243 204	250 904	238 907	238 003
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	566 183	573 274	567 773	560 732

**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.3

2a. parte

Concepto	1997	1998	1999	2000
<b>Precios corrientes</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	3 962 524	4 810 123	5 738 466	6 693 683
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	177 975	241 106	297 519	312 252
Valor agregado bruto	3 784 550	4 569 018	5 440 948	6 381 432
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	176 344	200 039	211 237	222 437
21 Minería	242 843	261 560	354 326	426 967
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	59 835	70 961	95 492	105 351
23 Construcción	251 844	329 903	401 723	486 584
31-33 Industrias manufactureras	800 594	967 427	1 106 673	1 270 987
43 Comercio al por mayor	319 977	362 356	420 274	482 940
46 Comercio al por menor	354 239	416 790	490 480	613 421
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	230 892	288 988	349 902	416 335
51 Información en medios masivos	55 277	72 294	92 231	109 151
52 Servicios financieros y de seguros	71 888	87 340	111 705	114 195
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	488 290	603 988	689 793	788 166
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	55 776	74 032	97 072	122 991
55 Corporativos	22 585	24 280	27 095	30 889
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	145 619	177 087	214 222	253 065
61 Servicios educativos	117 337	149 805	185 321	220 019
62 Servicios de salud y de asistencia social	58 981	77 898	100 341	118 838
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	19 829	23 317	27 549	31 670
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	102 222	128 377	156 324	189 947
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	92 150	109 693	131 614	151 623
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	118 031	142 884	177 573	225 854

(Continúa)

**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.3

2a. parte

Concepto	1997	1998	1999	2000
<b>Precios de 2013</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	11 404 645	11 993 573	12 323 822	12 932 921
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	440 359	459 036	478 609	488 419
Valor agregado bruto	10 964 286	11 534 537	11 845 213	12 444 503
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	390 020	401 976	407 418	410 959
21 Minería	1 164 770	1 187 473	1 136 759	1 183 023
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	116 270	116 853	132 851	135 130
23 Construcción	900 056	963 324	1 004 298	1 009 381
31-33 Industrias manufactureras	1 999 773	2 162 942	2 224 792	2 368 968
43 Comercio al por mayor	726 907	783 522	818 629	883 525
46 Comercio al por menor	895 552	977 642	1 028 015	1 133 503
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	675 336	721 110	757 367	810 751
51 Información en medios masivos	88 275	97 599	106 515	116 119
52 Servicios financieros y de seguros	121 907	143 896	148 546	159 083
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 165 388	1 191 334	1 234 080	1 283 354
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	223 518	235 291	242 703	256 980
55 Corporativos	56 496	55 125	54 495	56 857
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	393 419	415 400	429 883	459 276
61 Servicios educativos	544 401	554 137	564 855	571 086
62 Servicios de salud y de asistencia social	290 152	305 181	310 290	315 039
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	66 282	65 495	64 426	63 817
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	326 132	337 409	336 002	352 883
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	244 359	252 645	260 353	269 861
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	575 274	566 185	582 936	604 906

**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.3

3a. parte

Concepto	2001	2002	2003	2004
<b>Precios corrientes</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	7 069 377	7 455 459	7 868 810	8 828 367
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	352 998	385 160	393 208	390 349
Valor agregado bruto	6 716 379	7 070 299	7 475 602	8 438 019
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	240 590	244 411	266 555	294 796
21 Minería	454 152	492 620	409 919	575 374
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	116 775	133 282	151 916	166 832
23 Construcción	501 176	525 427	585 602	687 291
31-33 Industrias manufactureras	1 276 157	1 287 378	1 306 930	1 470 716
43 Comercio al por mayor	468 297	473 268	524 327	598 681
46 Comercio al por menor	605 866	645 132	676 670	773 808
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	438 578	447 627	462 417	514 925
51 Información en medios masivos	124 528	132 843	144 567	171 446
52 Servicios financieros y de seguros	154 837	164 015	188 906	216 352
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	850 679	909 446	995 261	1 075 474
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	142 446	156 063	181 073	199 852
55 Corporativos	31 145	33 166	40 643	47 128
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	263 416	278 542	297 364	322 131
61 Servicios educativos	254 922	283 287	317 825	336 355
62 Servicios de salud y de asistencia social	140 889	155 214	171 966	183 418
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	32 937	36 455	39 221	41 602
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	208 362	214 084	221 204	236 058
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	164 525	175 054	186 449	200 057
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	246 103	282 985	306 788	325 725

(Continúa)

**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.3

3a. parte

Concepto	2001	2002	2003	2004
<b>Precios de 2013</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	12 880 622	12 875 490	13 061 719	13 573 815
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	492 641	495 817	502 613	523 128
Valor agregado bruto	12 387 981	12 379 673	12 559 105	13 050 687
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	432 956	429 031	445 468	455 971
21 Minería	1 217 765	1 224 625	1 284 124	1 304 756
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	142 154	141 679	146 998	163 754
23 Construcción	932 076	911 917	941 824	1 007 107
31-33 Industrias manufactureras	2 301 960	2 246 680	2 231 576	2 306 319
43 Comercio al por mayor	861 541	863 374	866 660	920 445
46 Comercio al por menor	1 154 369	1 176 365	1 189 559	1 239 796
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	814 580	808 171	804 281	834 126
51 Información en medios masivos	120 705	124 771	135 304	156 576
52 Servicios financieros y de seguros	167 552	178 827	186 553	225 516
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 331 730	1 362 356	1 413 846	1 465 203
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	261 438	262 474	266 423	276 665
55 Corporativos	55 631	56 115	63 284	64 853
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	452 311	453 347	452 159	468 183
61 Servicios educativos	581 629	590 885	600 736	608 468
62 Servicios de salud y de asistencia social	316 025	311 844	299 510	303 667
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	59 048	59 217	59 373	60 037
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	343 646	326 883	320 818	332 481
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	272 917	275 842	277 503	284 593
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	567 950	575 270	573 106	572 171



**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.3

4a. parte

Concepto	2005	2006	2007	2008
<b>Precios corrientes</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	9 562 648	10 630 939	11 504 076	12 353 845
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	395 675	400 004	436 903	316 396
Valor agregado bruto	9 166 973	10 230 936	11 067 173	12 037 449
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	293 880	326 989	366 027	390 428
21 Minería	709 549	812 610	917 334	1 060 465
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	179 314	193 783	210 583	234 454
23 Construcción	742 219	857 776	932 955	1 041 687
31-33 Industrias manufactureras	1 503 880	1 771 110	1 831 548	1 957 121
43 Comercio al por mayor	649 915	734 258	796 789	884 967
46 Comercio al por menor	858 374	913 174	986 784	1 062 012
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	564 674	628 675	673 391	704 419
51 Información en medios masivos	199 760	229 517	271 955	287 267
52 Servicios financieros y de seguros	280 938	303 621	357 612	390 862
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 144 926	1 249 045	1 338 366	1 450 863
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	216 810	231 295	249 465	268 185
55 Corporativos	51 858	60 915	62 478	74 026
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	351 258	379 645	407 837	438 857
61 Servicios educativos	370 376	404 345	437 370	476 932
62 Servicios de salud y de asistencia social	191 764	207 612	224 913	251 364
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	43 700	49 143	54 336	56 665
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	249 137	260 950	276 588	283 073
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	214 835	233 000	251 565	265 536
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	349 806	383 472	419 278	458 265

(Continúa)

**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.3

4a. parte

Concepto	2005	2006	2007	2008
<b>Precios de 2013</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	13 887 073	14 511 307	14 843 826	15 013 578
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	539 351	579 923	589 362	610 821
Valor agregado bruto	13 347 722	13 931 384	14 254 464	14 402 757
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	439 349	466 936	486 682	486 465
21 Minería	1 307 651	1 288 869	1 256 577	1 191 503
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	177 522	198 292	210 221	211 732
23 Construcción	1 043 188	1 132 960	1 185 521	1 229 272
31-33 Industrias manufactureras	2 356 399	2 466 359	2 481 289	2 447 227
43 Comercio al por mayor	965 344	1 032 506	1 061 446	1 082 102
46 Comercio al por menor	1 284 923	1 336 644	1 355 909	1 358 536
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	849 827	885 065	915 001	910 374
51 Información en medios masivos	178 671	201 034	237 560	250 101
52 Servicios financieros y de seguros	211 398	235 604	255 912	318 504
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 500 089	1 563 008	1 616 218	1 669 961
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	285 367	294 267	304 344	313 914
55 Corporativos	67 163	76 732	77 461	83 483
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	484 430	502 235	517 376	528 505
61 Servicios educativos	619 987	619 721	631 131	638 659
62 Servicios de salud y de asistencia social	309 343	334 188	339 086	342 883
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	59 815	63 098	66 061	66 324
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	337 861	343 232	350 261	349 725
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	293 231	302 957	313 846	317 745
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	576 164	587 677	592 562	605 743

**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.3

5a. parte

Concepto	2009	2010	2011	2012
<b>Precios corrientes</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	12 162 763	13 366 377	14 665 576	15 817 755
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	503 852	542 156	504 829	482 815
Valor agregado bruto	11 658 911	12 824 221	14 160 748	15 334 940
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	394 255	430 284	452 941	502 044
21 Minería	790 228	961 659	1 280 325	1 292 167
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	246 765	239 606	232 306	223 024
23 Construcción	1 006 094	1 044 317	1 157 313	1 241 803
31-33 Industrias manufactureras	1 836 116	2 080 033	2 251 354	2 585 685
43 Comercio al por mayor	857 895	980 823	1 133 691	1 279 930
46 Comercio al por menor	953 406	1 116 079	1 287 441	1 383 184
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	695 777	803 493	869 046	954 612
51 Información en medios masivos	303 626	313 751	309 633	314 500
52 Servicios financieros y de seguros	411 380	440 567	457 520	485 176
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 505 808	1 598 254	1 695 923	1 777 941
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	264 625	268 729	290 768	306 586
55 Corporativos	70 436	74 380	79 580	90 757
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	438 708	452 776	495 710	544 595
61 Servicios educativos	504 396	534 794	573 115	630 297
62 Servicios de salud y de asistencia social	267 776	289 783	321 284	345 298
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	57 610	62 975	64 807	68 611
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	266 612	283 709	303 044	328 574
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	275 149	289 194	302 580	322 973
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	512 247	559 016	602 369	657 184

(Continúa)

**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.3

5a. parte

Concepto	2009	2010	2011	2012
<b>Precios de 2013</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	14 219 998	14 947 795	15 495 334	16 059 724
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	571 451	595 394	619 537	628 731
Valor agregado bruto	13 648 547	14 352 401	14 875 797	15 430 993
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	476 156	488 029	469 662	499 516
21 Minería	1 131 388	1 143 276	1 147 827	1 160 655
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	214 696	224 346	238 028	242 692
23 Construcción	1 154 675	1 154 806	1 200 980	1 230 058
31-33 Industrias manufactureras	2 199 227	2 390 756	2 466 335	2 563 504
43 Comercio al por mayor	972 427	1 103 395	1 201 161	1 278 524
46 Comercio al por menor	1 172 374	1 293 028	1 397 445	1 416 595
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	844 318	912 749	948 312	986 350
51 Información en medios masivos	266 072	266 148	277 044	311 160
52 Servicios financieros y de seguros	347 353	412 666	429 093	489 103
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 685 557	1 739 384	1 790 707	1 836 803
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	299 411	297 726	311 812	315 557
55 Corporativos	77 362	81 131	83 823	92 028
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	495 099	500 280	530 529	552 721
61 Servicios educativos	640 929	641 238	651 645	660 767
62 Servicios de salud y de asistencia social	349 608	351 841	360 930	370 004
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	63 906	67 083	66 501	68 593
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	314 847	319 527	325 322	341 158
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	316 050	318 486	324 113	333 943
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	627 092	646 506	654 531	681 263

**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.3  
6a. parte y última

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios corrientes</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	16 277 187	17 471 467	18 536 531	20 099 594
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	634 567	904 345	1 073 095	1 258 368
Valor agregado bruto	15 642 620	16 567 122	17 463 436	18 841 226
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	510 906	547 776	593 233	673 975
21 Minería	1 153 599	1 150 896	732 529	733 066
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	244 041	291 629	286 317	298 215
23 Construcción	1 210 696	1 281 877	1 367 965	1 491 382
31-33 Industrias manufactureras	2 576 976	2 778 197	3 171 297	3 373 038
43 Comercio al por mayor	1 286 997	1 400 561	1 617 231	1 857 152
46 Comercio al por menor	1 455 207	1 526 079	1 679 364	1 860 642
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 011 496	1 073 209	1 133 828	1 206 964
51 Información en medios masivos	324 691	333 635	331 390	335 870
52 Servicios financieros y de seguros	567 238	599 820	627 866	744 498
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 853 549	1 943 782	2 028 380	2 114 587
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	311 661	326 671	352 689	391 874
55 Corporativos	90 454	101 260	109 452	112 269
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	577 081	598 278	624 279	669 564
61 Servicios educativos	664 031	707 659	758 928	800 229
62 Servicios de salud y de asistencia social	374 109	392 590	423 027	445 465
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	73 365	73 980	79 899	85 261
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	344 771	369 949	421 488	458 493
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	340 085	355 591	376 888	401 441
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	671 668	713 682	747 386	787 241

(Continúa)

**Valor agregado bruto en valores básicos  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.3  
6a. parte y última

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios de 2013</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	16 277 187	16 740 319	17 287 807	17 791 457
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	634 567	672 540	714 707	763 281
Valor agregado bruto	15 642 620	16 067 780	16 573 100	17 028 177
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	510 906	530 221	541 200	561 603
21 Minería	1 153 599	1 131 756	1 082 204	1 037 621
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	244 041	263 904	268 325	268 654
23 Construcción	1 210 696	1 242 931	1 272 973	1 298 583
31-33 Industrias manufactureras	2 576 976	2 679 713	2 752 072	2 794 484
43 Comercio al por mayor	1 286 997	1 365 985	1 438 885	1 467 451
46 Comercio al por menor	1 455 207	1 480 589	1 531 560	1 585 717
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 011 496	1 046 459	1 091 889	1 125 923
51 Información en medios masivos	324 691	339 237	396 565	472 438
52 Servicios financieros y de seguros	567 238	616 012	707 275	793 873
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 853 549	1 887 082	1 933 918	1 972 343
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	311 661	316 880	330 218	355 026
55 Corporativos	90 454	96 929	101 123	100 886
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	577 081	575 562	583 058	608 051
61 Servicios educativos	664 031	667 189	666 602	673 474
62 Servicios de salud y de asistencia social	374 109	373 021	366 427	376 493
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	73 365	70 257	73 148	76 444
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	344 771	354 225	380 772	392 893
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	340 085	344 677	353 032	362 331
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	671 668	685 151	701 854	703 887

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Cuenta de generación del ingreso por rubros**

Cuadro 13.4

**Serie anual de 1993 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Concepto	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Usos</b>					
Remuneración de asalariados	473 536	539 681	612 698	800 640	1 035 596
Sueldos y salarios	426 879	483 472	540 485	728 165	930 609
Contribuciones sociales de los empleadores	46 658	56 209	72 214	72 476	104 987
Impuestos sobre la producción y las importaciones	83 365	97 978	112 115	146 701	202 130
Impuestos sobre los productos	76 746	92 253	106 147	139 350	191 926
Impuestos tipo valor agregado (IVA)	39 991	46 451	63 495	90 095	122 360
Impuestos y derechos sobre las importaciones, excluido el IVA	12 985	12 760	11 180	14 895	18 146
Impuestos sobre los productos a/	23 770	33 042	31 472	34 360	51 420
Otros impuestos sobre la producción	6 619	5 725	5 968	7 351	10 204
Menos: subsidios	10 816	9 875	13 094	17 338	16 277
Excedente bruto de operación	1 014 009	1 153 639	1 599 739	2 193 164	2 741 075
<b>Recursos</b>					
Producto interno bruto a precios de mercado	1 560 093	1 781 422	2 311 458	3 123 168	3 962 524

Cuadro 13.4

2a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Usos</b>					
Remuneración de asalariados	1 298 585	1 579 472	1 889 277	2 070 668	2 215 631
Sueldos y salarios	1 188 601	1 414 287	1 696 958	1 859 975	1 965 093
Contribuciones sociales de los empleadores	109 983	165 185	192 319	210 692	250 538
Impuestos sobre la producción y las importaciones	268 788	328 127	345 970	393 784	427 721
Impuestos sobre los productos	256 554	312 364	328 562	372 829	403 929
Impuestos tipo valor agregado (IVA)	151 343	169 515	207 987	226 011	229 097
Impuestos y derechos sobre las importaciones, excluido el IVA	21 524	27 412	32 978	29 105	27 497
Impuestos sobre los productos a/	83 686	115 437	87 596	117 712	147 334
Otros impuestos sobre la producción	12 234	15 763	17 408	20 955	23 792
Menos: subsidios	18 323	16 388	17 618	21 578	20 271
Excedente bruto de operación	3 261 074	3 847 256	4 476 054	4 626 504	4 832 378
<b>Recursos</b>					
Producto interno bruto a precios de mercado	4 810 123	5 738 466	6 693 683	7 069 377	7 455 459

**Cuenta de generación del ingreso por rubros**

Cuadro 13.4

**Serie anual de 1993 a 2016**

3a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Usos</b>					
Remuneración de asalariados	2 352 276	2 531 435	2 713 729	2 956 455	3 167 550
Sueldos y salarios	2 099 294	2 240 565	2 409 729	2 651 421	2 811 106
Contribuciones sociales de los empleadores	252 982	290 870	304 001	305 034	356 445
Impuestos sobre la producción y las importaciones	466 503	464 587	474 054	538 795	587 047
Impuestos sobre los productos	418 862	422 064	426 111	482 574	523 870
Impuestos tipo valor agregado (IVA)	259 167	291 147	327 182	390 735	422 394
Impuestos y derechos sobre las importaciones, excluido el IVA	27 005	29 680	26 977	31 832	32 284
Impuestos sobre los productos a/	132 691	101 237	71 952	60 007	69 192
Otros impuestos sobre la producción	47 641	42 523	47 943	56 221	63 177
Menos: subsidios	27 144	33 451	32 401	85 389	90 284
Excedente bruto de operación	5 077 173	5 865 797	6 407 266	7 221 079	7 839 762
<b>Recursos</b>					
Producto interno bruto a precios de mercado	7 868 810	8 828 367	9 562 648	10 630 939	11 504 076

Cuadro 13.4

4a. parte

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Usos</b>					
Remuneración de asalariados	3 424 542	3 512 018	3 721 504	4 002 512	4 319 760
Sueldos y salarios	3 060 783	3 134 180	3 311 877	3 563 985	3 848 364
Contribuciones sociales de los empleadores	363 758	377 837	409 627	438 527	471 396
Impuestos sobre la producción y las importaciones	659 389	622 010	738 809	791 434	846 763
Impuestos sobre los productos	590 471	551 235	662 618	707 004	763 898
Impuestos tipo valor agregado (IVA)	469 860	430 188	528 629	560 383	610 182
Impuestos y derechos sobre las importaciones, excluido el IVA	35 892	30 325	24 596	26 897	27 914
Impuestos sobre los productos a/	84 720	90 721	109 393	119 725	125 802
Otros impuestos sobre la producción	68 918	70 776	76 191	84 430	82 864
Menos: subsidios	278 028	51 691	124 207	206 735	285 812
Excedente bruto de operación	8 547 942	8 080 426	9 030 272	10 078 365	10 937 044
<b>Recursos</b>					
Producto interno bruto a precios de mercado	12 353 845	12 162 763	13 366 377	14 665 576	15 817 755



# Cuenta de generación del ingreso por rubros

Serie anual de 1993 a 2016

Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.4

5a. parte y última

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Usos</b>				
Remuneración de asalariados	4 542 853	4 786 861	5 068 935	5 360 800
Sueldos y salarios	4 024 432	4 228 039	4 454 536	4 704 469
Contribuciones sociales de los empleadores	518 421	558 821	614 399	656 331
Impuestos sobre la producción y las importaciones	900 756	1 117 541	1 260 034	1 439 340
Impuestos sobre los productos	807 819	1 013 612	1 146 198	1 298 502
Impuestos tipo valor agregado (IVA)	650 019	794 235	707 213	791 700
Impuestos y derechos sobre las importaciones, excluido el IVA	29 261	33 952	164 896	204 093
Impuestos sobre los productos a/	128 539	185 425	274 089	302 709
Otros impuestos sobre la producción	92 938	103 929	113 837	140 837
Menos: subsidios	178 771	114 962	78 600	47 092
Excedente bruto de operación	11 012 348	11 682 027	12 286 162	13 346 547
<b>Recursos</b>				
Producto interno bruto a precios de mercado	16 277 187	17 471 467	18 536 531	20 099 594

a/ Excepto IVA e impuestos sobre las importaciones y exportaciones.

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Remuneración de asalariados por sector de actividad económica**

Cuadro 13.5

**Serie anual de 1993 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Total</b>	<b>473 536</b>	<b>539 681</b>	<b>612 698</b>	<b>800 640</b>	<b>1 035 596</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	14 302	15 277	17 696	21 870	25 445
21 Minería	8 189	8 355	10 387	12 969	16 151
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	5 944	6 176	7 457	9 483	11 821
23 Construcción	38 479	43 256	40 753	65 737	92 615
31-33 Industrias manufactureras	108 075	114 993	127 291	167 942	218 563
43 Comercio al por mayor	6 452	7 072	8 330	10 428	12 774
46 Comercio al por menor	39 486	43 285	51 108	63 568	80 356
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	29 955	33 716	39 699	53 304	68 640
51 Información en medios masivos	6 290	7 445	8 684	11 353	13 596
52 Servicios financieros y de seguros	21 091	23 590	26 060	30 978	40 468
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	4 665	5 256	6 517	8 155	9 805
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	8 261	10 747	13 022	17 068	22 674
55 Corporativos	941	1 762	2 067	2 846	3 838
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	32 736	42 201	48 270	65 142	86 716
61 Servicios educativos	44 414	53 859	63 429	81 641	105 061
62 Servicios de salud y de asistencia social	21 590	24 845	29 619	35 386	43 425
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 636	2 991	3 451	4 269	5 263
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	14 133	16 587	18 900	22 752	27 879
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	18 092	20 620	22 464	28 157	35 432
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	47 805	57 647	67 494	87 594	115 075

# Remuneración de asalariados por sector de actividad económica

Cuadro 13.5

Serie anual de 1993 a 2016

2a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>1 298 585</b>	<b>1 579 472</b>	<b>1 889 277</b>	<b>2 070 668</b>	<b>2 215 631</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	30 819	34 948	38 499	43 049	45 997
21 Minería	19 475	22 311	28 223	30 478	32 925
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	13 963	18 240	21 810	25 014	28 810
23 Construcción	125 012	151 693	174 348	179 961	181 655
31-33 Industrias manufactureras	273 953	329 342	395 893	421 117	428 153
43 Comercio al por mayor	15 403	18 132	20 148	21 755	22 649
46 Comercio al por menor	98 408	121 308	148 774	169 857	179 801
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	86 937	108 278	133 195	146 014	151 699
51 Información en medios masivos	17 306	21 163	23 784	26 117	27 790
52 Servicios financieros y de seguros	46 381	51 830	55 082	58 959	69 894
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	11 779	13 553	15 527	17 205	17 807
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	29 253	35 460	43 122	49 015	52 747
55 Corporativos	4 128	4 064	5 218	5 046	5 703
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	111 577	134 720	162 267	179 698	195 663
61 Servicios educativos	135 040	168 162	199 122	228 061	252 315
62 Servicios de salud y de asistencia social	57 695	75 271	89 554	105 311	115 270
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 278	7 347	8 273	9 254	9 911
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	34 078	40 535	48 012	52 508	54 173
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	42 831	50 617	58 927	62 816	66 960
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	138 267	172 498	219 498	239 431	275 710

**Remuneración de asalariados por sector de actividad económica**

Cuadro 13.5

**Serie anual de 1993 a 2016**

3a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>2 352 276</b>	<b>2 531 435</b>	<b>2 713 729</b>	<b>2 956 455</b>	<b>3 167 550</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	49 321	55 234	56 186	61 214	63 493
21 Minería	34 478	37 290	37 367	40 233	45 788
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	31 781	34 324	37 670	40 909	43 563
23 Construcción	196 067	228 412	243 900	284 876	308 024
31-33 Industrias manufactureras	431 512	459 067	476 681	509 208	517 924
43 Comercio al por mayor	24 387	25 413	27 039	27 875	29 894
46 Comercio al por menor	193 289	207 452	234 830	256 183	271 418
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	158 230	172 180	187 092	200 690	217 845
51 Información en medios masivos	28 280	32 952	37 807	41 410	46 588
52 Servicios financieros y de seguros	58 760	62 746	71 448	79 904	92 062
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	21 136	23 575	24 780	27 630	29 625
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	59 457	62 964	67 385	71 367	77 139
55 Corporativos	7 621	7 760	8 288	11 100	9 685
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	207 239	221 754	231 081	247 503	269 390
61 Servicios educativos	282 875	297 303	328 624	359 658	388 723
62 Servicios de salud y de asistencia social	128 972	138 066	143 925	152 673	164 780
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 652	10 769	11 296	12 363	13 498
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	55 463	58 487	61 900	64 583	67 688
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	70 009	74 037	81 502	89 491	97 767
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	302 748	321 650	344 927	377 582	412 659

# Remuneración de asalariados por sector de actividad económica

Cuadro 13.5

## Serie anual de 1993 a 2016

4a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>3 424 542</b>	<b>3 512 018</b>	<b>3 721 504</b>	<b>4 002 512</b>	<b>4 319 760</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	66 065	68 299	74 529	76 315	82 644
21 Minería	49 946	54 025	52 714	59 325	65 145
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	47 015	49 363	45 764	54 080	59 094
23 Construcción	346 661	328 005	341 513	377 946	404 633
31-33 Industrias manufactureras	537 169	523 624	538 871	560 862	605 048
43 Comercio al por mayor	31 783	33 440	36 093	38 802	42 186
46 Comercio al por menor	289 250	285 477	303 145	325 357	352 586
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	229 987	236 634	255 104	273 568	287 428
51 Información en medios masivos	49 681	53 102	53 986	56 775	53 364
52 Servicios financieros y de seguros	107 347	109 555	118 411	127 590	134 353
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	31 894	31 155	32 058	33 725	35 117
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	82 086	82 993	88 086	92 956	96 228
55 Corporativos	11 679	10 874	12 528	14 144	15 199
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	291 371	294 218	308 993	339 877	374 372
61 Servicios educativos	424 641	449 314	477 611	512 176	564 646
62 Servicios de salud y de asistencia social	187 869	203 098	224 435	253 406	272 756
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	14 042	14 754	16 776	17 196	18 109
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	71 685	73 463	77 871	80 460	84 513
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	102 700	106 248	112 370	117 419	128 214
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	451 670	504 380	550 648	590 532	644 126

**Remuneración de asalariados por sector de actividad económica**

Cuadro 13.5

**Serie anual de 1993 a 2016**

5a. parte y última

Millones de pesos a precios corrientes

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>4 542 853</b>	<b>4 786 861</b>	<b>5 068 935</b>	<b>5 360 800</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	87 476	93 631	100 922	111 283
21 Minería	71 811	73 454	66 493	63 126
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	62 545	66 721	68 365	65 738
23 Construcción	382 301	397 244	416 371	438 622
31-33 Industrias manufactureras	678 915	712 533	777 833	821 355
43 Comercio al por mayor	46 556	50 022	51 214	55 071
46 Comercio al por menor	370 734	383 571	397 841	438 032
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	304 755	324 178	341 635	365 269
51 Información en medios masivos	55 149	57 179	58 624	58 369
52 Servicios financieros y de seguros	135 315	151 516	158 848	172 839
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	39 666	40 735	42 677	43 487
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	96 235	104 656	112 156	119 834
55 Corporativos	16 848	16 980	18 641	17 679
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	402 067	418 191	434 123	459 285
61 Servicios educativos	593 349	630 644	678 349	713 304
62 Servicios de salud y de asistencia social	297 733	313 391	339 944	357 816
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	19 462	20 232	21 639	22 552
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	90 013	93 027	99 458	107 318
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	135 601	141 214	152 415	159 794
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	656 320	697 742	731 388	770 028

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Remuneraciones medias de los puestos de trabajo ocupados  
dependientes de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Pesos por puesto**

Cuadro 13.6

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Total</b>	<b>17 324</b>	<b>19 460</b>	<b>23 059</b>	<b>28 609</b>	<b>35 406</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	5 970	6 355	7 556	9 205	11 096
21 Minería	38 888	41 422	51 712	65 346	75 894
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	45 263	47 504	56 361	70 773	86 484
23 Construcción	14 216	15 923	17 855	22 233	28 615
31-33 Industrias manufactureras	59 696	65 191	77 815	97 470	117 713
43 Comercio al por mayor	10 876	11 746	13 697	16 861	20 014
46 Comercio al por menor	18 388	19 860	23 217	28 394	34 413
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	33 962	37 350	45 402	56 901	70 673
51 Información en medios masivos	40 940	46 865	57 615	73 403	84 980
52 Servicios financieros y de seguros	78 027	88 635	104 882	123 143	149 623
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	17 092	19 158	23 125	27 093	29 937
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	20 527	24 767	30 979	39 295	49 491
55 Corporativos	81 857	123 440	150 391	201 279	254 840
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	11 192	13 872	17 182	21 916	27 204
61 Servicios educativos	25 574	30 056	34 400	43 340	54 762
62 Servicios de salud y de asistencia social	27 384	30 694	35 756	42 982	53 245
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	15 368	17 281	20 730	26 434	32 401
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	11 081	12 340	14 246	17 774	21 374
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	8 439	9 186	10 406	12 948	15 840
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	24 739	29 341	34 079	42 909	54 584

**Remuneraciones medias de los puestos de trabajo ocupados  
dependientes de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Pesos por puesto**

Cuadro 13.6

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>42 302</b>	<b>50 242</b>	<b>58 337</b>	<b>64 667</b>	<b>70 261</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	12 888	14 574	16 210	17 939	19 318
21 Minería	85 735	97 241	118 079	130 383	140 891
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	98 340	119 393	141 543	157 497	177 616
23 Construcción	34 545	40 508	45 756	50 379	52 953
31-33 Industrias manufactureras	139 879	165 608	193 275	216 211	236 247
43 Comercio al por mayor	23 117	26 445	29 037	31 011	32 778
46 Comercio al por menor	40 368	47 757	56 208	60 200	63 032
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	85 653	102 010	117 599	128 101	139 296
51 Información en medios masivos	103 374	122 115	134 651	148 794	161 694
52 Servicios financieros y de seguros	171 220	202 662	227 784	254 272	310 389
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	32 816	35 683	38 403	39 899	41 337
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	60 596	71 143	81 593	91 981	100 744
55 Corporativos	283 597	284 963	349 032	358 895	403 520
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	33 223	38 775	43 682	49 172	53 364
61 Servicios educativos	68 967	84 304	98 929	111 370	121 069
62 Servicios de salud y de asistencia social	66 659	85 097	99 277	114 885	125 070
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	38 423	44 610	50 083	56 913	62 768
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	25 602	30 401	34 868	38 454	40 983
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	18 302	20 832	23 110	24 677	25 729
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	65 999	82 328	102 530	114 084	128 073



**Remuneraciones medias de los puestos de trabajo ocupados  
dependientes de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Pesos por puesto**

Cuadro 13.6

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>74 804</b>	<b>78 085</b>	<b>82 732</b>	<b>87 279</b>	<b>91 502</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	20 387	21 095	22 142	22 944	23 739
21 Minería	142 159	148 871	150 589	161 537	168 053
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	170 404	183 624	189 161	201 195	212 350
23 Construcción	56 997	59 173	61 178	64 341	66 687
31-33 Industrias manufactureras	245 679	263 258	271 881	284 655	295 596
43 Comercio al por mayor	35 434	36 816	38 140	39 399	41 958
46 Comercio al por menor	66 562	69 157	76 003	78 816	79 603
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	149 778	157 513	174 336	182 172	191 768
51 Información en medios masivos	171 150	195 121	217 432	239 940	254 018
52 Servicios financieros y de seguros	275 217	296 921	323 089	341 201	368 459
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	57 974	60 085	61 777	64 867	66 793
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	113 299	117 837	123 441	129 166	136 826
55 Corporativos	458 603	464 098	490 028	631 088	531 865
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	56 572	58 700	61 910	65 502	68 733
61 Servicios educativos	133 932	139 253	151 464	164 679	175 107
62 Servicios de salud y de asistencia social	134 965	143 803	149 237	158 163	165 159
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	68 496	70 161	73 072	77 792	83 661
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	42 398	44 344	46 395	48 597	50 603
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	26 774	28 068	29 410	31 433	32 884
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	141 144	150 656	160 938	172 606	187 955

**Remuneraciones medias de los puestos de trabajo ocupados  
dependientes de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Pesos por puesto**

Cuadro 13.6

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>97 528</b>	<b>102 973</b>	<b>107 777</b>	<b>113 124</b>	<b>118 689</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	25 258	26 075	27 384	28 863	29 681
21 Minería	176 571	190 816	184 195	204 887	221 024
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	226 495	243 201	248 532	261 348	278 462
23 Construcción	69 602	71 733	75 274	78 350	82 847
31-33 Industrias manufactureras	314 633	335 524	342 624	354 878	374 500
43 Comercio al por mayor	44 432	46 608	48 984	51 628	55 138
46 Comercio al por menor	83 744	86 006	89 188	92 130	96 093
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	205 214	213 646	224 392	234 398	249 352
51 Información en medios masivos	267 927	287 112	305 706	317 503	300 367
52 Servicios financieros y de seguros	449 621	450 130	477 883	469 297	485 427
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	69 912	73 320	77 348	71 578	74 443
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	143 913	149 967	158 333	166 244	173 089
55 Corporativos	629 131	520 772	539 794	597 127	630 126
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	72 038	75 257	78 945	82 712	86 519
61 Servicios educativos	189 582	199 711	211 338	224 449	244 336
62 Servicios de salud y de asistencia social	186 276	198 401	213 931	237 793	252 653
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	85 703	90 426	99 546	102 504	107 155
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	53 200	55 811	59 069	61 433	63 906
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	34 269	35 314	36 468	37 587	38 785
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	201 400	213 978	223 990	235 526	247 286

**Remuneraciones medias de los puestos de trabajo ocupados  
dependientes de la razón social**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
**Pesos por puesto**

Cuadro 13.6  
5a. parte y última

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>124 070</b>	<b>129 458</b>	<b>134 977</b>	<b>140 407</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	31 319	32 625	34 372	36 190
21 Minería	240 965	180 696	172 770	177 448
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	294 504	312 080	325 011	312 476
23 Construcción	85 955	88 831	92 684	96 262
31-33 Industrias manufactureras	387 989	403 678	414 386	423 803
43 Comercio al por mayor	59 716	63 595	64 613	67 738
46 Comercio al por menor	99 742	106 157	112 228	117 782
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	259 431	266 564	275 506	292 240
51 Información en medios masivos	307 484	316 380	321 389	321 268
52 Servicios financieros y de seguros	467 642	501 395	515 392	545 626
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	81 887	83 626	86 692	91 113
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	172 723	183 478	192 946	200 715
55 Corporativos	680 214	678 017	727 346	685 650
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	91 209	94 947	98 757	103 312
61 Servicios educativos	253 100	269 770	288 232	301 493
62 Servicios de salud y de asistencia social	270 361	283 226	304 329	317 161
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	113 395	118 704	126 764	131 023
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	67 454	69 533	72 222	75 893
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	40 469	41 639	43 313	45 299
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	254 371	263 180	269 565	283 633

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.*

**Puestos de trabajo ocupados remunerados dependientes  
de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Unidades**

Cuadro 13.7

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996
<b>Total</b>	<b>27 333 693</b>	<b>27 733 395</b>	<b>26 570 412</b>	<b>27 985 429</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	2 395 467	2 403 921	2 342 074	2 375 997
21 Minería	210 580	201 696	200 852	198 464
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	131 322	130 009	132 312	133 995
23 Construcción	2 706 756	2 716 564	2 282 412	2 956 707
31-33 Industrias manufactureras	5 567 434	5 413 865	5 071 817	5 363 331
43 Comercio al por mayor	593 197	602 095	608 116	618 454
46 Comercio al por menor	2 147 321	2 179 531	2 201 326	2 238 749
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 497 494	1 567 693	1 502 545	1 607 076
51 Información en medios masivos	153 633	158 868	150 728	154 664
52 Servicios financieros y de seguros	270 308	266 147	248 473	251 560
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	272 941	274 377	281 793	300 997
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	402 459	433 937	420 359	434 352
55 Corporativos	11 496	14 273	13 741	14 138
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	2 924 917	3 042 226	2 809 295	2 972 384
61 Servicios educativos	1 736 669	1 791 986	1 843 853	1 883 742
62 Servicios de salud y de asistencia social	788 427	809 438	828 381	823 261
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	171 529	173 107	166 464	161 484
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 275 487	1 344 148	1 326 662	1 280 114
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2 143 855	2 244 774	2 158 713	2 174 567
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 932 401	1 964 740	1 980 496	2 041 393

**Puestos de trabajo ocupados remunerados dependientes  
de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Unidades**

Cuadro 13.7

2a. parte

Sector	1997	1998	1999	2000
<b>Total</b>	<b>29 249 132</b>	<b>30 697 933</b>	<b>31 437 163</b>	<b>32 385 300</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	2 293 141	2 391 315	2 397 971	2 374 977
21 Minería	212 809	227 149	229 438	239 020
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	136 679	141 987	152 770	154 089
23 Construcción	3 236 609	3 618 870	3 744 786	3 810 363
31-33 Industrias manufactureras	5 747 268	6 032 969	6 146 036	6 304 257
43 Comercio al por mayor	638 245	666 328	685 652	693 880
46 Comercio al por menor	2 335 015	2 437 756	2 540 142	2 646 828
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 684 675	1 775 320	1 842 116	1 933 308
51 Información en medios masivos	159 987	167 409	173 307	176 638
52 Servicios financieros y de seguros	270 465	270 888	255 748	241 818
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	327 523	358 956	379 809	404 318
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	458 135	482 760	498 439	528 495
55 Corporativos	15 062	14 557	14 262	14 949
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3 187 553	3 358 419	3 474 410	3 714 743
61 Servicios educativos	1 918 513	1 958 042	1 994 705	2 012 773
62 Servicios de salud y de asistencia social	815 568	865 526	884 524	902 061
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	162 434	163 398	164 686	165 190
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 304 359	1 331 095	1 333 332	1 376 962
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2 236 886	2 340 191	2 429 779	2 549 809
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2 108 206	2 094 998	2 095 251	2 140 822

**Puestos de trabajo ocupados remunerados dependientes  
de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Unidades**

Cuadro 13.7

3a. parte

Sector	2001	2002	2003	2004
<b>Total</b>	<b>32 020 508</b>	<b>31 534 152</b>	<b>31 445 957</b>	<b>32 418 890</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	2 399 726	2 381 057	2 419 231	2 618 381
21 Minería	233 757	233 689	242 533	250 485
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	158 825	162 201	186 505	186 927
23 Construcción	3 572 179	3 430 466	3 439 978	3 860 060
31-33 Industrias manufactureras	5 991 867	5 589 877	5 426 470	5 433 362
43 Comercio al por mayor	701 513	690 990	688 226	690 291
46 Comercio al por menor	2 821 519	2 852 556	2 903 902	2 999 731
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 964 337	1 920 495	1 900 010	1 938 009
51 Información en medios masivos	175 521	171 870	165 234	168 879
52 Servicios financieros y de seguros	231 875	225 182	213 503	211 322
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	431 197	430 766	364 585	392 353
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	532 882	523 580	524 778	534 334
55 Corporativos	14 061	14 132	16 617	16 720
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3 654 462	3 666 598	3 663 291	3 777 771
61 Servicios educativos	2 047 775	2 084 056	2 112 084	2 134 975
62 Servicios de salud y de asistencia social	916 669	921 646	955 602	960 107
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	162 595	157 904	155 516	153 486
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 365 495	1 321 855	1 308 136	1 318 946
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2 545 519	2 602 470	2 614 801	2 637 751
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2 098 734	2 152 762	2 144 955	2 135 000

**Puestos de trabajo ocupados remunerados dependientes  
de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Unidades**

Cuadro 13.7

4a. parte

Sector	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	<b>32 801 447</b>	<b>33 873 602</b>	<b>34 617 410</b>	<b>35 113 450</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	2 537 580	2 668 042	2 674 624	2 615 589
21 Minería	248 137	249 067	272 459	282 869
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	199 143	203 331	205 148	207 574
23 Construcción	3 986 749	4 427 589	4 618 912	4 980 642
31-33 Industrias manufactureras	5 424 984	5 488 133	5 377 692	5 247 926
43 Comercio al por mayor	708 929	707 511	712 464	715 314
46 Comercio al por menor	3 089 723	3 250 389	3 409 658	3 453 984
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 977 395	2 026 424	2 083 124	2 096 253
51 Información en medios masivos	173 878	172 586	183 403	185 428
52 Servicios financieros y de seguros	221 141	234 185	249 857	238 750
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	401 124	425 955	443 534	456 203
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	545 889	552 525	563 773	570 386
55 Corporativos	16 913	17 589	18 210	18 563
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3 732 520	3 778 555	3 919 348	4 044 680
61 Servicios educativos	2 169 656	2 183 994	2 219 917	2 239 878
62 Servicios de salud y de asistencia social	964 409	965 288	997 703	1 008 547
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	154 593	158 925	161 344	163 847
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 334 198	1 328 973	1 337 624	1 347 468
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	2 771 252	2 846 997	2 973 098	2 996 904
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2 143 234	2 187 544	2 195 518	2 242 645

**Puestos de trabajo ocupados remunerados dependientes  
de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Unidades**

Cuadro 13.7

5a. parte

Sector	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>34 106 300</b>	<b>34 529 666</b>	<b>35 381 667</b>	<b>36 395 597</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	2 619 362	2 721 662	2 644 020	2 784 407
21 Minería	283 128	286 184	289 549	294 744
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	202 970	184 136	206 928	212 216
23 Construcción	4 572 573	4 536 929	4 823 814	4 884 128
31-33 Industrias manufactureras	4 863 274	4 882 807	4 916 844	5 020 771
43 Comercio al por mayor	717 460	736 831	751 568	765 096
46 Comercio al por menor	3 319 279	3 398 942	3 531 501	3 669 230
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	2 072 488	2 114 196	2 147 279	2 139 246
51 Información en medios masivos	184 954	176 595	178 818	177 661
52 Servicios financieros y de seguros	243 385	247 783	271 876	276 772
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	424 918	414 457	471 165	471 730
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	553 405	556 332	559 152	555 945
55 Corporativos	20 880	23 209	23 687	24 121
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3 909 492	3 914 030	4 109 153	4 327 029
61 Servicios educativos	2 249 815	2 259 933	2 281 931	2 310 943
62 Servicios de salud y de asistencia social	1 023 673	1 049 101	1 065 658	1 079 566
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	163 162	168 522	167 761	168 997
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 316 275	1 318 317	1 309 705	1 322 460
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	3 008 650	3 081 340	3 123 964	3 305 758
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2 357 157	2 458 360	2 507 294	2 604 777



**Puestos de trabajo ocupados remunerados dependientes  
de la razón social  
Serie anual de 1993 a 2016  
Unidades**

Cuadro 13.7  
6a. parte y última

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>36 615 312</b>	<b>36 976 176</b>	<b>37 553 959</b>	<b>38 180 503</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza a/	2 793 058	2 869 960	2 936 171	3 074 954
21 Minería	298 015	406 505	384 863	355 744
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	212 374	213 794	210 346	210 378
23 Construcción	4 447 712	4 471 903	4 492 376	4 556 548
31-33 Industrias manufactureras	5 374 598	5 421 765	5 678 971	5 755 340
43 Comercio al por mayor	779 633	786 572	792 629	813 000
46 Comercio al por menor	3 716 930	3 613 228	3 544 938	3 718 994
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	2 167 186	2 227 405	2 277 499	2 328 655
51 Información en medios masivos	179 355	180 728	182 407	181 682
52 Servicios financieros y de seguros	289 356	302 188	308 209	316 772
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	484 399	487 108	492 280	477 287
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	557 165	570 400	581 283	597 037
55 Corporativos	24 769	25 044	25 629	25 785
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	4 408 210	4 404 456	4 395 883	4 445 604
61 Servicios educativos	2 344 330	2 337 706	2 353 485	2 365 904
62 Servicios de salud y de asistencia social	1 101 244	1 106 505	1 117 027	1 128 185
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	171 631	170 443	170 702	172 123
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 334 441	1 337 890	1 377 127	1 414 070
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	3 350 739	3 391 378	3 518 921	3 527 570
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2 580 167	2 651 198	2 713 213	2 714 871

a/ Incluye el total de puestos de trabajo equivalente, sin distinguir entre remunerados y no remunerados.

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Puestos de trabajo no dependientes de la razón social**

Cuadro 13.8

**Serie anual de 2003 a 2016**

1a. parte

**Unidades**

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>2 898 038</b>	<b>2 956 352</b>	<b>3 054 682</b>	<b>3 106 304</b>	<b>3 167 742</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND	ND
21 Minería	44 752	45 056	44 236	41 237	44 697
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4 425	4 794	5 282	5 567	5 720
23 Construcción	62 444	70 484	75 988	83 700	88 652
31-33 Industrias manufactureras	787 675	800 717	845 297	840 733	827 776
43 Comercio al por mayor	242 304	243 031	257 856	257 340	259 141
46 Comercio al por menor	605 653	625 640	644 409	677 918	711 136
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	157 992	160 275	160 110	160 287	165 789
51 Información en medios masivos	81 745	83 260	82 524	83 800	86 698
52 Servicios financieros y de seguros	76 759	79 981	86 959	82 389	84 624
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	39 238	45 564	46 656	49 174	50 921
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	105 713	105 764	105 570	108 135	110 044
55 Corporativos	8 578	8 964	9 179	9 280	9 439
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	124 459	125 880	128 149	131 251	132 938
61 Servicios educativos	105 874	108 105	108 725	106 649	109 131
62 Servicios de salud y de asistencia social	60 566	58 375	59 292	61 378	62 639
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	52 875	52 173	52 731	54 653	54 322
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	271 556	271 986	272 532	281 907	292 045
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	65 430	66 303	69 187	70 906	72 030
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND	ND

**Puestos de trabajo no dependientes de la razón social**

Cuadro 13.8

**Serie anual de 2003 a 2016**

2a. parte

**Unidades**

Sector	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>3 300 453</b>	<b>3 165 753</b>	<b>3 263 082</b>	<b>3 447 608</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND
21 Minería	44 662	45 972	51 225	53 113
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	5 901	6 195	6 453	7 183
23 Construcción	101 010	95 016	95 521	104 400
31-33 Industrias manufactureras	879 173	807 808	880 533	954 053
43 Comercio al por mayor	260 178	265 642	272 283	277 729
46 Comercio al por menor	720 381	692 286	706 132	757 680
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	171 646	168 798	169 240	172 951
51 Información en medios masivos	88 840	88 629	89 422	92 168
52 Servicios financieros y de seguros	132 937	130 652	128 951	148 045
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	48 995	47 098	46 666	47 417
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	111 198	110 328	109 641	110 534
55 Corporativos	8 937	9 296	9 743	10 260
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	135 588	130 134	131 253	131 137
61 Servicios educativos	109 168	106 689	104 832	106 304
62 Servicios de salud y de asistencia social	63 285	63 357	64 507	65 237
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	55 104	54 785	55 066	55 593
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	291 178	270 936	269 724	281 783
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	72 272	72 132	71 890	72 021
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND

**Puestos de trabajo no dependientes de la razón social**

Cuadro 13.8

**Serie anual de 2003 a 2016**

3a. parte y última

Unidades

Sector	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>3 615 327</b>	<b>3 750 049</b>	<b>3 766 919</b>	<b>3 848 260</b>	<b>3 920 361</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	11 890	ND	ND	ND
21 Minería	56 026	57 323	58 589	57 385	55 022
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	7 356	7 627	7 829	7 956	8 040
23 Construcción	105 630	96 989	93 354	92 174	90 334
31-33 Industrias manufactureras	1 015 042	1 078 090	1 085 739	1 102 155	1 116 470
43 Comercio al por mayor	296 337	306 116	302 014	298 994	306 678
46 Comercio al por menor	806 171	836 805	870 612	906 307	938 209
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	175 474	176 392	181 080	194 357	202 518
51 Información en medios masivos	95 042	97 190	99 088	101 748	96 392
52 Servicios financieros y de seguros	168 386	183 927	175 184	180 567	186 125
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	44 979	49 470	48 899	51 309	53 356
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	113 174	112 852	112 250	112 032	108 552
55 Corporativos	10 033	9 783	9 783	9 598	9 233
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	133 134	135 656	132 236	129 027	127 921
61 Servicios educativos	108 043	103 385	101 032	102 188	103 821
62 Servicios de salud y de asistencia social	64 470	65 864	66 172	68 313	70 603
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	53 864	54 205	52 213	51 674	51 949
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	290 132	294 285	297 900	309 384	321 622
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	72 034	72 200	72 945	73 092	73 516
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND	ND

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Otros impuestos netos sobre la producción  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.9

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Total</b>	<b>3 983</b>	<b>2 987</b>	<b>3 098</b>	<b>4 304</b>	<b>7 878</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2	1	1	1	2
21 Minería	26	17	22	24	30
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	133	113	178	237	321
23 Construcción	142	106	44	79	138
31-33 Industrias manufactureras	2 481	1 725	1 651	2 293	3 320
43 Comercio al por mayor	516	344	298	476	786
46 Comercio al por menor	409	262	203	320	478
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	-2 422	-2 571	-2 676	-2 778	-1 920
51 Información en medios masivos	278	307	423	508	579
52 Servicios financieros y de seguros	1 601	1 733	1 856	1 860	1 924
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	7	4	3	4	6
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	24	18	19	26	39
55 Corporativos	146	360	436	369	256
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	30	21	15	23	36
61 Servicios educativos	44	36	47	48	59
62 Servicios de salud y de asistencia social	45	57	73	137	225
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	266	183	123	157	236
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	49	32	20	29	46
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	13	8	6	8	13
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	193	231	354	483	1 303

**Otros impuestos netos sobre la producción  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.9

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>9 359</b>	<b>14 220</b>	<b>16 101</b>	<b>19 208</b>	<b>22 290</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2	3	3	4	5
21 Minería	51	75	73	103	133
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	384	415	480	706	942
23 Construcción	138	242	329	410	591
31-33 Industrias manufactureras	4 629	6 452	6 995	8 283	9 265
43 Comercio al por mayor	981	1 399	1 593	1 856	2 154
46 Comercio al por menor	619	895	1 110	1 317	1 609
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	-2 532	-1 046	-751	-1 060	-691
51 Información en medios masivos	650	769	800	872	985
52 Servicios financieros y de seguros	2 236	2 335	2 432	2 918	2 986
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	9	12	13	17	20
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	69	88	107	151	194
55 Corporativos	462	510	191	178	305
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	49	74	87	109	133
61 Servicios educativos	48	63	92	125	171
62 Servicios de salud y de asistencia social	242	315	347	396	474
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	291	437	503	635	794
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	63	94	113	150	176
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	17	26	31	40	48
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	951	1 062	1 553	1 999	1 994

**Otros impuestos netos sobre la producción  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.9

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>46 152</b>	<b>40 787</b>	<b>45 978</b>	<b>53 402</b>	<b>59 860</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	11	9	8	9	11
21 Minería	243	242	244	283	355
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1 113	1 153	1 382	1 511	1 640
23 Construcción	1 621	1 467	1 732	1 963	2 371
31-33 Industrias manufactureras	22 316	18 939	20 485	25 425	27 782
43 Comercio al por mayor	5 325	4 656	4 531	5 146	6 069
46 Comercio al por menor	3 771	3 306	3 285	3 514	4 125
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	796	225	69	-855	-937
51 Información en medios masivos	828	1 027	1 061	1 206	1 108
52 Servicios financieros y de seguros	3 509	3 382	6 116	6 842	8 106
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	50	43	41	46	54
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	376	400	371	427	458
55 Corporativos	609	598	1 039	1 191	790
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	321	276	271	297	346
61 Servicios educativos	222	378	245	439	886
62 Servicios de salud y de asistencia social	460	566	585	624	781
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1 843	1 510	1 418	1 639	1 961
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	407	331	311	325	372
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	115	96	91	101	118
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2 218	2 182	2 692	3 269	3 462

**Otros impuestos netos sobre la producción  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.9

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>64 965</b>	<b>66 467</b>	<b>72 446</b>	<b>79 870</b>	<b>78 135</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	13	14	15	16	14
21 Minería	415	462	1 049	1 089	1 014
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1 909	2 019	2 018	2 405	2 499
23 Construcción	2 765	3 889	4 042	4 588	3 937
31-33 Industrias manufactureras	28 986	27 183	27 862	30 099	28 993
43 Comercio al por mayor	7 012	7 659	8 264	9 635	8 717
46 Comercio al por menor	4 619	4 671	5 161	6 008	5 174
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	-1 538	-1 851	-998	-1 599	-1 217
51 Información en medios masivos	1 128	1 169	1 035	1 076	1 140
52 Servicios financieros y de seguros	9 366	9 473	11 263	12 487	13 631
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	61	65	64	68	56
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	499	536	467	524	261
55 Corporativos	961	1 030	1 107	1 191	1 127
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	387	434	424	455	399
61 Servicios educativos	784	953	951	1 208	1 153
62 Servicios de salud y de asistencia social	909	864	922	979	1 125
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 127	2 495	2 499	2 604	2 240
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	393	413	411	444	387
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	130	149	148	158	134
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	4 040	4 840	5 741	6 438	7 351



**Otros impuestos netos sobre la producción  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.9  
5a. parte y última

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>87 419</b>	<b>98 234</b>	<b>108 339</b>	<b>133 879</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	15	18	19	28
21 Minería	1 058	1 235	1 205	1 427
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	2 806	3 050	3 023	3 189
23 Construcción	4 367	5 132	5 428	6 652
31-33 Industrias manufactureras	32 490	36 131	41 348	52 888
43 Comercio al por mayor	9 310	11 337	12 963	18 665
46 Comercio al por menor	5 787	6 785	7 399	10 288
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	-1 775	-973	-1 085	-1 840
51 Información en medios masivos	1 253	1 249	1 244	1 324
52 Servicios financieros y de seguros	15 598	13 887	15 064	15 514
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	62	72	75	99
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	441	705	646	736
55 Corporativos	1 313	1 598	1 689	2 530
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	446	519	552	749
61 Servicios educativos	1 279	1 466	1 434	1 920
62 Servicios de salud y de asistencia social	1 237	1 350	1 573	1 681
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 485	2 761	3 042	4 055
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	433	517	586	798
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	151	178	185	250
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	8 664	11 216	11 948	12 927

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.*

**Excedente bruto de operación por sector de actividad económica**

Cuadro 13.10

**Serie anual de 1993 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Total</b>	<b>1 014 009</b>	<b>1 153 639</b>	<b>1 599 739</b>	<b>2 193 164</b>	<b>2 741 075</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	65 269	66 968	84 582	130 179	150 896
21 Minería	86 286	89 432	133 531	171 886	226 662
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	14 818	18 056	26 589	38 404	47 693
23 Construcción	69 414	97 401	94 027	130 481	159 091
31-33 Industrias manufactureras	172 771	192 976	313 733	460 695	578 710
43 Comercio al por mayor	87 080	101 554	155 262	224 989	306 417
46 Comercio al por menor	95 939	107 805	151 652	225 243	273 405
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	52 268	58 871	86 027	123 616	164 172
51 Información en medios masivos	19 423	23 224	26 397	34 077	41 102
52 Servicios financieros y de seguros	42 236	43 065	55 244	38 686	29 496
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	193 292	224 284	304 272	391 980	478 479
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	10 691	12 020	16 222	24 211	33 063
55 Corporativos	5 486	7 321	10 160	13 385	18 490
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	19 043	21 417	35 263	49 631	58 867
61 Servicios educativos	4 531	5 504	8 000	9 821	12 217
62 Servicios de salud y de asistencia social	7 118	7 718	10 288	12 575	15 330
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 536	7 865	8 668	10 446	14 329
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	34 531	38 857	42 630	55 873	74 297
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	26 655	28 750	36 149	45 581	56 705
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	621	552	1 041	1 406	1 652

**Excedente bruto de operación por sector de actividad económica**

Cuadro 13.10

**Serie anual de 1993 a 2016**

2a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>3 261 074</b>	<b>3 847 256</b>	<b>4 476 054</b>	<b>4 626 504</b>	<b>4 832 378</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	169 217	176 286	183 935	197 536	198 410
21 Minería	242 034	331 939	398 671	423 571	459 563
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	56 614	76 837	83 062	91 054	103 531
23 Construcción	204 753	249 787	311 907	320 805	343 182
31-33 Industrias manufactureras	688 845	770 878	868 098	846 757	849 960
43 Comercio al por mayor	345 972	400 743	461 199	444 686	448 464
46 Comercio al por menor	317 763	368 276	463 537	434 692	463 721
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	204 584	242 671	283 891	293 625	296 619
51 Información en medios masivos	54 338	70 298	84 566	97 540	104 067
52 Servicios financieros y de seguros	38 722	57 540	56 680	92 960	91 135
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	592 200	676 229	772 626	833 457	891 619
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	44 710	61 524	79 763	93 281	103 121
55 Corporativos	19 689	22 522	25 481	25 921	27 158
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	65 461	79 428	90 711	83 608	82 746
61 Servicios educativos	14 717	17 096	20 804	26 737	30 801
62 Servicios de salud y de asistencia social	19 961	24 755	28 938	35 182	39 469
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	16 747	19 765	22 894	23 048	25 749
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	94 235	115 695	141 821	155 704	159 735
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	66 845	80 971	92 665	101 668	108 047
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	3 666	4 014	4 803	4 673	5 281

**Excedente bruto de operación por sector de actividad económica**

Cuadro 13.10

**Serie anual de 1993 a 2016**

3a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>5 077 173</b>	<b>5 865 797</b>	<b>6 407 266</b>	<b>7 221 079</b>	<b>7 839 762</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	217 223	239 552	237 686	265 766	302 522
21 Minería	375 197	537 841	671 938	772 094	871 191
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	119 022	131 355	140 262	151 362	165 380
23 Construcción	387 915	457 412	496 587	570 937	622 560
31-33 Industrias manufactureras	853 102	992 709	1 006 714	1 236 478	1 285 842
43 Comercio al por mayor	494 616	568 611	618 346	701 236	760 826
46 Comercio al por menor	479 610	563 050	620 259	653 477	711 241
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	303 392	342 520	377 512	428 840	456 483
51 Información en medios masivos	115 459	137 467	160 893	186 901	224 259
52 Servicios financieros y de seguros	126 638	150 224	203 374	216 875	257 444
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	974 074	1 051 857	1 120 105	1 221 369	1 308 688
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	121 240	136 488	149 054	159 501	171 869
55 Corporativos	32 414	38 770	42 531	48 624	52 003
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	89 804	100 101	119 906	131 845	138 101
61 Servicios educativos	34 728	38 674	41 507	44 248	47 762
62 Servicios de salud y de asistencia social	42 533	44 786	47 254	54 314	59 352
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	26 726	29 324	30 985	35 142	38 877
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	165 334	177 240	186 926	196 041	208 528
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	116 325	125 924	133 242	143 409	153 680
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 822	1 893	2 187	2 620	3 156

**Excedente bruto de operación por sector de actividad económica**

Cuadro 13.10

**Serie anual de 1993 a 2016**

4a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>8 547 942</b>	<b>8 080 426</b>	<b>9 030 272</b>	<b>10 078 365</b>	<b>10 937 044</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	324 350	325 942	355 741	376 610	419 386
21 Minería	1 010 104	735 741	907 897	1 219 911	1 226 007
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	185 530	195 384	191 824	175 821	161 431
23 Construcción	692 260	674 199	698 762	774 779	833 233
31-33 Industrias manufactureras	1 390 966	1 285 309	1 513 300	1 660 393	1 951 645
43 Comercio al por mayor	846 172	816 797	936 467	1 085 254	1 229 027
46 Comercio al por menor	768 142	663 258	807 773	956 076	1 025 423
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	475 969	460 995	549 388	597 077	668 400
51 Información en medios masivos	236 459	249 354	258 730	251 782	259 997
52 Servicios financieros y de seguros	274 149	292 352	310 893	317 442	337 192
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 418 908	1 474 588	1 566 133	1 662 130	1 742 767
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	185 600	181 096	180 176	197 288	210 097
55 Corporativos	61 387	58 533	60 745	64 245	74 431
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	147 100	144 057	143 359	155 378	169 824
61 Servicios educativos	51 507	54 129	56 232	59 731	64 497
62 Servicios de salud y de asistencia social	62 587	63 814	64 425	66 899	71 417
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	40 496	40 361	43 700	45 007	48 262
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	210 995	192 737	205 426	222 141	243 674
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	162 705	168 753	176 675	185 003	194 625
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2 555	3 026	2 627	5 399	5 708

**Excedente bruto de operación por sector de actividad económica**

Cuadro 13.10

**Serie anual de 1993 a 2016**

5a. parte y última

Millones de pesos a precios corrientes

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>11 012 348</b>	<b>11 682 027</b>	<b>12 286 162</b>	<b>13 346 547</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	423 414	454 126	492 292	562 665
21 Minería	1 080 730	1 076 207	664 831	668 513
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	178 690	221 858	214 929	229 289
23 Construcción	824 028	879 501	946 166	1 046 108
31-33 Industrias manufactureras	1 865 570	2 029 533	2 352 116	2 498 796
43 Comercio al por mayor	1 231 130	1 339 202	1 553 054	1 783 416
46 Comercio al por menor	1 078 686	1 135 723	1 274 124	1 412 322
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	708 515	750 004	793 278	843 534
51 Información en medios masivos	268 289	275 207	271 523	276 177
52 Servicios financieros y de seguros	416 325	434 417	453 954	556 145
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 813 821	1 902 976	1 985 629	2 071 002
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	214 985	221 310	239 886	271 304
55 Corporativos	72 293	82 682	89 122	92 059
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	174 568	179 568	189 604	209 530
61 Servicios educativos	69 403	75 549	79 145	85 005
62 Servicios de salud y de asistencia social	75 139	77 849	81 511	85 968
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	51 417	50 987	55 218	58 654
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	254 324	276 405	321 444	350 377
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	204 333	214 199	224 288	241 397
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	6 684	4 724	4 051	4 286

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

# Cuenta de capital por rubros

Cuadro 13.11

## Serie anual de 1993 a 2016

1a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Concepto	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Usos</b>					
Formación bruta de capital fijo	325 270	386 091	378 017	575 095	786 428
Viviendas	110 188	111 545	145 730	195 028	240 833
Otros edificios y estructuras	103 324	147 774	107 037	182 734	252 901
Maquinaria y equipo	111 759	126 772	125 250	197 333	292 694
Otra maquinaria y equipo	63 584	77 649	101 570	149 345	205 376
Equipo de transporte	48 174	49 122	23 680	47 988	87 318
Variación de existencias	33 872	57 899	106 601	98 639	108 981
Discrepancia estadística	27 209	16 412	52 690	57 612	101 365
<b>Recursos</b>	<b>386 351</b>	<b>460 402</b>	<b>537 307</b>	<b>731 346</b>	<b>996 774</b>
Ahorro neto	107 780	134 406	186 745	262 742	395 540
Transferencias de capital del resto del mundo	ND	ND	ND	ND	ND
Consumo de capital fijo	204 552	227 611	340 801	452 048	542 293
Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)	74 019	98 386	9 762	16 556	58 941

Cuadro 13.11

2a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Usos</b>					
Formación bruta de capital fijo	1 014 377	1 211 776	1 438 398	1 409 188	1 436 624
Viviendas	275 974	336 754	403 996	424 301	452 436
Otros edificios y estructuras	343 751	412 444	494 321	488 609	508 801
Maquinaria y equipo	394 651	462 578	540 081	496 279	475 387
Otra maquinaria y equipo	278 983	335 385	379 328	357 719	331 654
Equipo de transporte	115 668	127 193	160 753	138 559	143 733
Variación de existencias	125 294	83 899	98 350	63 717	107 087
Discrepancia estadística	139 483	133 056	80 833	156 693	63 183
<b>Recursos</b>	<b>1 279 153</b>	<b>1 428 731</b>	<b>1 617 581</b>	<b>1 629 599</b>	<b>1 606 893</b>
Ahorro neto	476 298	534 503	562 479	505 180	428 374
Transferencias de capital del resto del mundo	ND	ND	ND	ND	ND
Consumo de capital fijo	654 462	759 456	876 768	957 636	1 035 751
Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)	148 393	134 772	178 333	166 783	142 769

**Cuenta de capital por rubros**

Cuadro 13.11

**Serie anual de 1993 a 2016**

3a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Usos</b>					
Formación bruta de capital fijo	1 556 285	1 807 737	1 979 823	2 290 259	2 524 213
Viviendas	490 567	581 404	623 822	733 106	791 822
Otros edificios y estructuras	569 658	657 248	709 615	808 317	897 589
Maquinaria y equipo	496 060	569 085	646 386	748 837	834 802
Otra maquinaria y equipo	350 998	413 184	467 229	551 791	602 046
Equipo de transporte	145 062	155 901	179 157	197 045	232 756
Variación de existencias	103 709	144 882	89 920	136 031	135 392
Discrepancia estadística	-68 615	77 547	64 960	107 537	120 917
<b>Recursos</b>	<b>1 591 379</b>	<b>2 030 167</b>	<b>2 134 702</b>	<b>2 533 827</b>	<b>2 780 523</b>
Ahorro neto	355 018	666 334	656 648	981 051	1 021 683
Transferencias de capital del resto del mundo	ND	ND	ND	-7 291	-4 790
Consumo de capital fijo	1 148 099	1 285 116	1 378 363	1 518 486	1 652 528
Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)	88 262	78 716	99 691	41 582	111 101

Cuadro 13.11

4a. parte

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Usos</b>					
Formación bruta de capital fijo	2 861 693	2 691 191	2 884 825	3 266 598	3 612 844
Viviendas	870 451	781 289	803 421	893 093	945 957
Otros edificios y estructuras	1 062 471	1 068 419	1 118 693	1 224 621	1 314 083
Maquinaria y equipo	928 771	841 483	962 711	1 148 884	1 352 805
Otra maquinaria y equipo	673 901	636 207	700 762	820 131	952 456
Equipo de transporte	254 870	205 276	261 949	328 754	400 348
Variación de existencias	116 429	92 734	161 786	147 725	165 472
Discrepancia estadística	74 746	124 467	193 967	224 571	107 285
<b>Recursos</b>	<b>3 052 868</b>	<b>2 908 391</b>	<b>3 240 578</b>	<b>3 638 894</b>	<b>3 885 602</b>
Ahorro neto	1 033 387	777 924	1 056 713	1 189 262	1 171 336
Transferencias de capital del resto del mundo	-4 050	-18 373	-2 112	-3 602	-1 392
Consumo de capital fijo	1 833 761	2 014 999	2 113 148	2 295 948	2 508 861
Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)	189 770	133 841	72 829	157 286	206 797



**Cuenta de capital por rubros**

Cuadro 13.11

**Serie anual de 1993 a 2016**

5a. parte y última

Millones de pesos a precios corrientes

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Usos</b>				
Formación bruta de capital fijo	3 459 304	3 672 155	4 175 649	4 609 364
Viviendas	899 066	953 761	1 032 148	1 160 115
Otros edificios y estructuras	1 226 156	1 285 538	1 339 443	1 366 276
Maquinaria y equipo	1 334 081	1 432 856	1 804 058	2 082 973
Otra maquinaria y equipo	923 056	976 691	1 235 898	1 411 086
Equipo de transporte	411 025	456 165	568 160	671 887
Variación de existencias	201 987	155 036	138 143	163 211
Discrepancia estadística	0	208 410	164 422	123 971
<b>Recursos</b>	<b>3 661 290</b>	<b>4 035 600</b>	<b>4 478 214</b>	<b>4 896 546</b>
Ahorro neto	707 576	1 026 642	1 007 024	1 072 447
Transferencias de capital del resto del mundo	28 792	377	-1 385	-1 399
Consumo de capital fijo	2 567 230	2 719 083	3 037 685	3 421 775
Préstamo neto (+) / endeudamiento neto (-)	357 692	289 498	434 890	403 723

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.*

**Cuenta de transacciones corrientes con el exterior por rubros**

Cuadro 13.12

**Serie anual de 1993 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Concepto	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Usos</b>	<b>211 557</b>	<b>261 947</b>	<b>608 339</b>	<b>878 185</b>	<b>1 041 759</b>
Exportación de bienes y servicios	191 600	238 405	558 199	812 180	964 198
Exportación de bienes FOB	161 814	204 346	495 587	729 991	874 646
Exportación de servicios	29 786	34 059	62 612	82 189	89 552
Servicios de factores (recibidos)	19 957	23 541	50 140	66 005	77 561
Remuneraciones recibidas	2 041	2 126	4 465	5 508	5 389
Rentas de la propiedad recibidas	6 705	8 876	20 061	25 845	30 453
Transferencias corrientes recibidas	11 212	12 539	25 614	34 651	41 720
<b>Recursos</b>	<b>211 557</b>	<b>261 947</b>	<b>608 339</b>	<b>878 185</b>	<b>1 041 759</b>
Importación de bienes y servicios a/	242 542	308 669	512 493	762 496	968 616
Importación de bienes FOB	204 226	265 914	449 780	679 031	869 649
Importación de servicios b/	38 316	42 755	62 713	83 465	98 967
Servicios de factores (pagados)	43 034	51 664	105 608	132 245	132 084
Remuneraciones pagadas	ND	ND	ND	ND	ND
Rentas de la propiedad pagadas	42 981	51 534	105 386	132 017	131 882
Transferencias corrientes pagadas	52	130	221	228	202
Saldo exterior en cuenta corriente	-74 019	-98 386	-9 762	-16 556	-58 941

Cuadro 13.12

2a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Usos</b>	<b>1 283 259</b>	<b>1 516 562</b>	<b>1 823 286</b>	<b>1 739 338</b>	<b>1 820 247</b>
Exportación de bienes y servicios	1 183 023	1 413 536	1 700 645	1 602 396	1 681 392
Exportación de bienes FOB	1 076 203	1 301 114	1 570 256	1 483 418	1 558 004
Exportación de servicios	106 819	112 423	130 389	118 978	123 388
Servicios de factores (recibidos)	100 236	103 026	122 641	136 941	138 855
Remuneraciones recibidas	8 001	7 086	9 007	11 671	11 765
Rentas de la propiedad recibidas	36 712	35 461	47 207	37 959	27 312
Transferencias corrientes recibidas	55 523	60 479	66 427	87 312	99 779
<b>Recursos</b>	<b>1 283 259</b>	<b>1 516 562</b>	<b>1 823 286</b>	<b>1 739 338</b>	<b>1 820 247</b>
Importación de bienes y servicios a/	1 269 954	1 491 159	1 809 032	1 731 952	1 800 152
Importación de bienes FOB	1 149 494	1 355 559	1 650 153	1 573 927	1 631 361
Importación de servicios b/	120 459	135 600	158 879	158 025	168 791
Servicios de factores (pagados)	161 698	160 175	192 587	174 169	162 864
Remuneraciones pagadas	ND	ND	ND	ND	ND
Rentas de la propiedad pagadas	161 447	159 922	192 309	173 966	162 520
Transferencias corrientes pagadas	252	254	278	203	344
Saldo exterior en cuenta corriente	-148 393	-134 772	-178 333	-166 783	-142 769

**Cuenta de transacciones corrientes con el exterior por rubros**

Cuadro 13.12

**Serie anual de 1993 a 2016**

3a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Usos</b>	<b>2 127 540</b>	<b>2 559 127</b>	<b>2 802 160</b>	<b>3 284 400</b>	<b>3 558 015</b>
Exportación de bienes y servicios	1 916 877	2 281 277	2 508 526	2 904 921	3 166 754
Exportación de bienes FOB	1 780 423	2 123 704	2 332 364	2 730 424	2 975 095
Exportación de servicios	136 454	157 573	176 163	174 497	191 659
Servicios de factores (recibidos)	210 663	277 850	293 634	379 479	391 261
Remuneraciones recibidas	16 362	17 291	11 477	10 635	8 970
Rentas de la propiedad recibidas	25 512	47 529	40 732	85 463	93 679
Transferencias corrientes recibidas	168 789	213 030	241 424	283 381	288 612
<b>Recursos</b>	<b>2 127 540</b>	<b>2 559 127</b>	<b>2 802 160</b>	<b>3 284 400</b>	<b>3 558 015</b>
Importación de bienes y servicios a/	2 033 713	2 440 676	2 649 387	3 058 262	3 367 018
Importación de bienes FOB	1 841 175	2 223 535	2 415 367	2 799 054	3 087 764
Importación de servicios b/	192 538	217 141	234 020	259 208	279 253
Servicios de factores (pagados)	182 088	197 167	252 464	260 429	297 309
Remuneraciones pagadas	ND	ND	ND	ND	ND
Rentas de la propiedad pagadas	181 683	196 259	251 852	259 470	296 133
Transferencias corrientes pagadas	404	908	612	959	1 176
Saldo exterior en cuenta corriente	-88 262	-78 716	-99 691	-34 291	-106 311

Cuadro 13.12

4a. parte

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Usos</b>	<b>3 808 190</b>	<b>3 672 273</b>	<b>4 366 290</b>	<b>4 962 131</b>	<b>5 569 712</b>
Exportación de bienes y servicios	3 422 200	3 302 798	3 969 502	4 551 712	5 103 688
Exportación de bienes FOB	3 222 304	3 097 840	3 773 764	4 354 657	4 888 017
Exportación de servicios	199 896	204 958	195 738	197 055	215 671
Servicios de factores (recibidos)	385 990	369 475	396 788	410 419	466 023
Remuneraciones recibidas	9 991	10 416	9 804	8 001	10 132
Rentas de la propiedad recibidas	92 582	67 784	115 193	116 260	157 459
Transferencias corrientes recibidas	283 417	291 275	271 791	286 158	298 432
<b>Recursos</b>	<b>3 808 190</b>	<b>3 672 273</b>	<b>4 366 290</b>	<b>4 962 131</b>	<b>5 569 712</b>
Importación de bienes y servicios a/	3 715 485	3 504 429	4 151 951	4 756 482	5 299 213
Importación de bienes FOB	3 419 611	3 164 942	3 811 952	4 365 295	4 887 216
Importación de servicios b/	295 874	339 487	340 000	391 187	411 997
Servicios de factores (pagados)	278 425	283 313	285 055	359 333	475 903
Remuneraciones pagadas	ND	ND	ND	ND	ND
Rentas de la propiedad pagadas	276 828	282 468	283 965	357 147	473 186
Transferencias corrientes pagadas	1 598	844	1 090	2 186	2 717
Saldo exterior en cuenta corriente	-185 721	-115 469	-70 717	-153 684	-205 405

**Cuenta de transacciones corrientes con el exterior por rubros**

Cuadro 13.12

**Serie anual de 1993 a 2016**

5a. parte y última

Millones de pesos a precios corrientes

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Usos</b>	<b>5 524 610</b>	<b>6 044 183</b>	<b>6 940 364</b>	<b>8 122 302</b>
Exportación de bienes y servicios	5 095 680	5 572 849	6 412 002	7 461 454
Exportación de bienes FOB	4 864 480	5 290 683	6 049 914	7 003 391
Exportación de servicios	231 200	282 166	362 087	458 063
Servicios de factores (recibidos)	428 931	471 335	528 363	660 848
Remuneraciones recibidas	11 316	15 379	23 071	31 779
Rentas de la propiedad recibidas	130 064	138 160	107 496	119 570
Transferencias corrientes recibidas	287 550	317 795	397 796	509 499
<b>Recursos</b>	<b>5 524 610</b>	<b>6 044 183</b>	<b>6 940 364</b>	<b>8 122 302</b>
Importación de bienes y servicios a/	5 283 449	5 778 800	6 790 398	7 859 104
Importación de bienes FOB	4 872 735	5 320 075	6 272 739	7 233 047
Importación de servicios b/	410 714	458 725	517 659	626 057
Servicios de factores (pagados)	627 645	555 259	583 471	665 522
Remuneraciones pagadas	ND	ND	ND	ND
Rentas de la propiedad pagadas	614 925	540 499	569 099	651 856
Transferencias corrientes pagadas	12 720	14 760	14 373	13 666
Saldo exterior en cuenta corriente	-386 484	-289 875	-433 505	-402 324

a/ A precios CIF, incluye derechos de importación.

b/ Incluye fletes.

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Oferta y utilización total de bienes y servicios por rubros**

Cuadro 13.13

**Serie anual de 1993 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos a precios de comprador

Concepto	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Oferta total</b>	<b>2 867 776</b>	<b>3 314 179</b>	<b>4 498 665</b>	<b>6 267 114</b>	<b>7 969 534</b>
Producción a/	2 556 669	2 920 395	3 890 248	5 379 559	6 822 943
Impuestos sobre los productos, netos	68 565	85 115	95 924	125 060	177 975
Importación de bienes y servicios CIF b/	242 542	308 669	512 493	762 496	968 616
<b>Utilización total</b>	<b>2 867 776</b>	<b>3 314 179</b>	<b>4 498 665</b>	<b>6 267 114</b>	<b>7 969 534</b>
Demanda intermedia	242 542	308 669	512 493	762 496	968 616
Demanda final	1 802 635	2 090 092	2 823 951	3 885 664	4 931 141
Gastos de consumo final	1 224 684	1 391 284	1 728 445	2 342 138	2 970 168
Consumo privado	1 082 485	1 222 640	1 530 789	2 088 545	2 642 800
Consumo de gobierno	142 199	168 644	197 657	253 592	327 368
Formación bruta de capital fijo	325 270	386 091	378 017	575 095	786 428
Variación de existencias	33 872	57 899	106 601	98 639	108 981
Exportación de bienes y servicios FOB	191 600	238 405	558 199	812 180	964 198
Discrepancia estadística	27 209	16 412	52 690	57 612	101 365
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Oferta total</b>	<b>18 773 112</b>	<b>20 090 676</b>	<b>18 551 528</b>	<b>20 054 405</b>	<b>21 889 625</b>
Producción a/	16 801 185	17 808 226	16 603 832	17 810 459	19 191 501
Impuestos sobre los productos, netos	394 683	425 329	386 641	410 053	440 359
Importación de bienes y servicios CIF b/	1 577 245	1 857 120	1 561 054	1 833 894	2 257 764
<b>Utilización total</b>	<b>18 773 112</b>	<b>20 090 676</b>	<b>18 551 528</b>	<b>20 054 405</b>	<b>21 889 625</b>
Demanda intermedia	7 030 297	7 565 695	6 993 753	7 546 687	8 227 215
Demanda final	11 742 816	12 524 980	11 557 774	12 507 718	13 662 410
Gastos de consumo final	7 720 196	8 097 112	7 690 822	7 974 024	8 532 669
Consumo privado	6 310 224	6 644 794	6 254 226	6 537 721	7 026 836
Consumo de gobierno	1 409 972	1 452 318	1 436 595	1 436 303	1 505 833
Formación bruta de capital fijo	2 145 592	2 460 434	1 578 455	1 884 722	2 170 678
Variación de existencias	124 720	137 831	207 521	182 667	188 068
Exportación de bienes y servicios FOB	1 488 168	1 619 055	1 946 071	2 246 699	2 457 556
Discrepancia estadística	264 141	210 548	134 905	219 606	313 438

**Oferta y utilización total de bienes y servicios por rubros**

Cuadro 13.13

**Serie anual de 1993 a 2016**

2a. parte

Millones de pesos a precios de comprador

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Oferta total</b>	<b>9 777 261</b>	<b>11 536 518</b>	<b>13 571 721</b>	<b>13 865 838</b>	<b>14 524 726</b>
Producción a/	8 266 201	9 747 840	11 450 437	11 780 888	12 339 413
Impuestos sobre los productos, netos	241 106	297 519	312 252	352 998	385 160
Importación de bienes y servicios CIF b/	1 269 954	1 491 159	1 809 032	1 731 952	1 800 152
<b>Utilización total</b>	<b>9 777 261</b>	<b>11 536 518</b>	<b>13 571 721</b>	<b>13 865 838</b>	<b>14 524 726</b>
Demanda intermedia	3 697 183	4 306 892	5 069 005	5 064 509	5 269 114
Demanda final	6 080 077	7 229 625	8 502 715	8 801 329	9 255 611
Gastos de consumo final	3 617 901	4 387 358	5 184 490	5 569 334	5 967 326
Consumo privado	3 206 966	3 860 652	4 547 571	4 870 800	5 193 620
Consumo de gobierno	410 935	526 706	636 919	698 534	773 706
Formación bruta de capital fijo	1 014 377	1 211 776	1 438 398	1 409 188	1 436 624
Variación de existencias	125 294	83 899	98 350	63 717	107 087
Exportación de bienes y servicios FOB	1 183 023	1 413 536	1 700 645	1 602 396	1 681 392
Discrepancia estadística	139 483	133 056	80 833	156 693	63 183
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Oferta total</b>	<b>23 508 438</b>	<b>24 505 259</b>	<b>26 339 948</b>	<b>26 055 524</b>	<b>26 145 258</b>
Producción a/	20 457 392	21 136 211	22 374 432	22 115 029	22 159 943
Impuestos sobre los productos, netos	459 036	478 609	488 419	492 641	495 817
Importación de bienes y servicios CIF b/	2 592 010	2 890 439	3 477 097	3 447 854	3 489 498
<b>Utilización total</b>	<b>23 508 438</b>	<b>24 505 259</b>	<b>26 339 948</b>	<b>26 055 524</b>	<b>26 145 258</b>
Demanda intermedia	8 922 855	9 290 998	9 929 929	9 727 048	9 780 271
Demanda final	14 585 583	15 214 261	16 410 019	16 328 476	16 364 987
Gastos de consumo final	9 004 459	9 445 740	10 054 590	10 219 847	10 371 197
Consumo privado	7 477 473	7 838 899	8 397 607	8 608 082	8 753 879
Consumo de gobierno	1 526 986	1 606 842	1 656 983	1 611 765	1 617 318
Formación bruta de capital fijo	2 397 920	2 531 259	2 663 745	2 470 021	2 413 844
Variación de existencias	203 403	145 428	156 462	103 429	143 735
Exportación de bienes y servicios FOB	2 639 310	2 782 630	3 104 485	3 088 301	3 100 535
Discrepancia estadística	340 490	309 203	430 736	446 876	335 677

**Oferta y utilización total de bienes y servicios por rubros**

Cuadro 13.13

**Serie anual de 1993 a 2016**

3a. parte

Millones de pesos a precios de comprador

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Oferta total</b>	<b>15 590 478</b>	<b>17 696 266</b>	<b>19 307 521</b>	<b>21 616 820</b>	<b>23 479 072</b>
Producción a/	13 163 556	14 865 241	16 262 458	18 158 554	19 675 152
Impuestos sobre los productos, netos	393 208	390 349	395 675	400 004	436 903
Importación de bienes y servicios CIF b/	2 033 713	2 440 676	2 649 387	3 058 262	3 367 018
<b>Utilización total</b>	<b>15 590 478</b>	<b>17 696 266</b>	<b>19 307 521</b>	<b>21 616 820</b>	<b>23 479 072</b>
Demanda intermedia	5 687 955	6 427 222	7 095 485	7 927 618	8 607 979
Demanda final	9 902 523	11 269 044	12 212 035	13 689 202	14 871 093
Gastos de consumo final	6 394 267	6 957 600	7 568 807	8 250 453	8 923 817
Consumo privado	5 526 039	6 031 744	6 562 653	7 150 744	7 726 774
Consumo de gobierno	868 228	925 856	1 006 154	1 099 709	1 197 043
Formación bruta de capital fijo	1 556 285	1 807 737	1 979 823	2 290 259	2 524 213
Variación de existencias	103 709	144 882	89 920	136 031	135 392
Exportación de bienes y servicios FOB	1 916 877	2 281 277	2 508 526	2 904 921	3 166 754
Discrepancia estadística	-68 615	77 547	64 960	107 537	120 917
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Oferta total</b>	<b>26 496 666</b>	<b>27 602 936</b>	<b>28 492 848</b>	<b>30 152 537</b>	<b>31 032 131</b>
Producción a/	22 416 947	23 270 790	23 939 587	25 210 071	25 869 672
Impuestos sobre los productos, netos	502 613	523 128	539 351	579 923	589 362
Importación de bienes y servicios CIF b/	3 577 106	3 809 018	4 013 910	4 362 542	4 573 097
<b>Utilización total</b>	<b>26 496 666</b>	<b>27 602 936</b>	<b>28 492 848</b>	<b>30 152 537</b>	<b>31 032 131</b>
Demanda intermedia	9 857 842	10 220 103	10 591 865	11 278 688	11 615 208
Demanda final	16 638 825	17 382 833	17 900 983	18 873 850	19 416 923
Gastos de consumo final	10 563 869	10 975 177	11 269 940	11 705 299	11 987 503
Consumo privado	8 949 065	9 376 054	9 634 744	10 025 829	10 277 419
Consumo de gobierno	1 614 804	1 599 123	1 635 196	1 679 470	1 710 084
Formación bruta de capital fijo	2 439 243	2 612 260	2 774 432	3 032 816	3 209 199
Variación de existencias	164 010	214 032	122 909	175 794	161 377
Exportación de bienes y servicios FOB	3 159 652	3 471 517	3 690 729	3 979 029	4 057 577
Discrepancia estadística	312 051	109 846	42 972	-19 089	1 266

**Oferta y utilización total de bienes y servicios por rubros**

Cuadro 13.13

**Serie anual de 1993 a 2016**

4a. parte

Millones de pesos a precios de comprador

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Oferta total</b>	<b>25 438 306</b>	<b>24 549 788</b>	<b>27 452 161</b>	<b>30 404 923</b>	<b>33 036 601</b>
Producción a/	21 406 425	20 541 506	22 758 053	25 143 612	27 254 573
Impuestos sobre los productos, netos	316 396	503 852	542 156	504 829	482 815
Importación de bienes y servicios CIF b/	3 715 485	3 504 429	4 151 951	4 756 482	5 299 213
<b>Utilización total</b>	<b>25 438 306</b>	<b>24 549 788</b>	<b>27 452 161</b>	<b>30 404 923</b>	<b>33 036 601</b>
Demanda intermedia	9 368 975	8 882 596	9 933 832	10 982 864	11 919 633
Demanda final	16 069 330	15 667 192	17 518 329	19 422 059	21 116 968
Gastos de consumo final	9 594 263	9 456 002	10 308 249	11 231 452	12 127 678
Consumo privado	8 268 755	8 006 570	8 734 844	9 504 275	10 237 973
Consumo de gobierno	1 325 508	1 449 432	1 573 405	1 727 177	1 889 705
Formación bruta de capital fijo	2 861 693	2 691 191	2 884 825	3 266 598	3 612 844
Variación de existencias	116 429	92 734	161 786	147 725	165 472
Exportación de bienes y servicios FOB	3 422 200	3 302 798	3 969 502	4 551 712	5 103 688
Discrepancia estadística	74 746	124 467	193 967	224 571	107 285
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Oferta total</b>	<b>31 292 220</b>	<b>28 839 020</b>	<b>30 890 947</b>	<b>31 988 850</b>	<b>33 236 393</b>
Producción a/	25 958 236	24 297 702	25 648 614	26 461 308	27 433 812
Impuestos sobre los productos, netos	610 821	571 451	595 394	619 537	628 731
Importación de bienes y servicios CIF b/	4 723 162	3 969 866	4 646 939	4 908 005	5 173 850
<b>Utilización total</b>	<b>31 292 220</b>	<b>28 839 020</b>	<b>30 890 947</b>	<b>31 988 850</b>	<b>33 236 393</b>
Demanda intermedia	11 555 480	10 649 155	11 296 213	11 585 511	12 002 819
Demanda final	19 736 740	18 189 864	19 594 733	20 403 339	21 233 574
Gastos de consumo final	12 110 328	11 515 063	11 904 929	12 298 953	12 606 210
Consumo privado	10 350 202	9 703 198	10 051 696	10 389 467	10 632 504
Consumo de gobierno	1 760 127	1 811 865	1 853 233	1 909 485	1 973 706
Formación bruta de capital fijo	3 419 587	3 020 565	3 162 931	3 411 149	3 579 231
Variación de existencias	124 441	102 786	172 382	139 543	161 079
Exportación de bienes y servicios FOB	4 016 294	3 580 327	4 380 975	4 718 900	5 026 786
Discrepancia estadística	66 089	-28 877	-26 483	-165 207	-139 732



**Oferta y utilización total de bienes y servicios por rubros**

Cuadro 13.13

**Serie anual de 1993 a 2016**

5a. parte y última

Millones de pesos a precios de comprador

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios corrientes</b>				
<b>Oferta total</b>	<b>33 560 664</b>	<b>35 954 091</b>	<b>38 756 421</b>	<b>42 705 496</b>
Producción a/	27 642 648	29 270 946	30 892 928	33 588 024
Impuestos sobre los productos, netos	634 567	904 345	1 073 095	1 258 368
Importación de bienes y servicios CIF b/	5 283 449	5 778 800	6 790 398	7 859 104
<b>Utilización total</b>	<b>33 560 664</b>	<b>35 954 091</b>	<b>38 756 421</b>	<b>42 705 496</b>
Demanda intermedia	12 000 028	12 703 825	13 429 492	14 746 798
Demanda final	21 560 636	23 250 267	25 326 929	27 958 698
Gastos de consumo final	12 803 666	13 641 818	14 436 713	15 600 698
Consumo privado	10 819 251	11 509 614	12 150 028	13 164 335
Consumo de gobierno	1 984 415	2 132 204	2 286 685	2 436 363
Formación bruta de capital fijo	3 459 304	3 672 155	4 175 649	4 609 364
Variación de existencias	201 987	155 036	138 143	163 211
Exportación de bienes y servicios FOB	5 095 680	5 572 849	6 412 002	7 461 454
Discrepancia estadística	ND	208 410	164 422	123 971
<b>Precios de 2013</b>				
<b>Oferta total</b>	<b>33 560 664</b>	<b>34 702 444</b>	<b>35 874 725</b>	<b>36 678 507</b>
Producción a/	27 642 648	28 433 733	29 232 604	29 815 766
Impuestos sobre los productos, netos	634 567	672 540	714 707	763 281
Importación de bienes y servicios CIF b/	5 283 449	5 596 171	5 927 415	6 099 460
<b>Utilización total</b>	<b>33 560 664</b>	<b>34 702 444</b>	<b>35 874 725</b>	<b>36 678 507</b>
Demanda intermedia	12 000 028	12 365 953	12 659 504	12 787 590
Demanda final	21 560 636	22 336 490	23 215 221	23 890 917
Gastos de consumo final	12 803 666	13 088 302	13 499 529	13 967 057
Consumo privado	10 819 251	11 046 459	11 418 006	11 835 772
Consumo de gobierno	1 984 415	2 041 843	2 081 523	2 131 285
Formación bruta de capital fijo	3 459 304	3 565 379	3 743 148	3 784 078
Variación de existencias	201 987	159 803	140 770	159 080
Exportación de bienes y servicios FOB	5 095 680	5 451 479	5 910 191	6 114 777
Discrepancia estadística	ND	71 527	-78 417	-134 076

a/ A precios básicos

b/ A precios CIF.

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Producción a precios de mercado  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.14

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>2 625 234</b>	<b>3 005 510</b>	<b>3 986 172</b>	<b>5 504 618</b>	<b>7 000 917</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	112 102	116 180	146 472	217 291	250 784
21 Minería	110 835	119 345	178 886	217 718	286 921
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	30 090	36 469	52 095	68 220	85 880
23 Construcción	227 684	278 734	270 485	402 035	520 337
31-33 Industrias manufactureras	914 369	1 039 424	1 553 123	2 200 440	2 823 516
43 Comercio al por mayor	118 857	137 292	198 647	285 658	384 980
46 Comercio al por menor	174 729	195 595	257 516	367 481	456 388
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	144 703	166 924	226 929	319 682	407 392
51 Información en medios masivos	46 778	55 977	65 942	82 994	104 796
52 Servicios financieros y de seguros	81 884	93 270	121 358	110 830	124 355
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	226 741	260 948	311 894	448 764	550 576
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	30 273	36 657	47 564	65 759	88 772
55 Corporativos	12 777	14 618	17 950	24 691	32 132
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	64 378	74 310	95 989	132 272	168 054
61 Servicios educativos	56 533	68 149	82 489	105 054	134 284
62 Servicios de salud y de asistencia social	43 761	49 851	61 510	74 306	92 018
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	16 403	19 002	21 033	25 383	33 463
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	83 210	94 706	105 114	132 675	169 623
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	59 713	66 521	76 871	98 694	122 858
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	69 414	81 538	94 304	124 671	163 789
<b>(Continúa)</b>					

**Producción a precios de mercado  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.14

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>17 195 868</b>	<b>18 233 556</b>	<b>16 990 474</b>	<b>18 220 511</b>	<b>19 631 861</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	555 530	558 006	561 843	583 125	585 111
21 Minería	1 177 195	1 172 784	1 178 160	1 294 951	1 359 935
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	161 016	171 071	178 107	186 254	194 375
23 Construcción	1 697 815	2 011 780	1 312 835	1 552 578	1 679 337
31-33 Industrias manufactureras	5 839 264	6 145 459	5 964 272	6 569 195	7 258 090
43 Comercio al por mayor	716 420	774 553	711 208	785 973	894 863
46 Comercio al por menor	990 003	1 043 399	976 278	1 050 028	1 121 979
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 028 938	1 094 999	1 035 180	1 095 918	1 174 614
51 Información en medios masivos	207 510	220 578	210 003	198 965	216 180
52 Servicios financieros y de seguros	216 825	242 225	234 418	211 437	230 358
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 179 237	1 229 884	1 248 768	1 288 192	1 331 774
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	296 213	310 065	293 235	306 311	324 730
55 Corporativos	84 771	91 535	88 942	92 954	100 082
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	393 486	414 952	386 062	410 094	442 054
61 Servicios educativos	540 411	556 799	570 918	582 495	596 896
62 Servicios de salud y de asistencia social	386 761	400 702	394 771	386 445	423 016
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	115 410	121 242	105 512	99 569	109 035
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	566 665	606 718	519 501	508 396	540 841
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	333 440	345 008	323 958	325 216	329 862
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	708 958	721 796	696 504	692 415	718 729

**Producción a precios de mercado  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.14

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>8 507 307</b>	<b>10 045 359</b>	<b>11 762 688</b>	<b>12 133 886</b>	<b>12 724 573</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	286 413	309 518	328 758	353 446	360 768
21 Minería	311 007	406 641	493 238	532 155	575 867
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	100 673	127 836	161 437	177 939	192 595
23 Construcción	655 025	790 625	940 767	951 130	996 816
31-33 Industrias manufactureras	3 466 504	3 954 064	4 591 935	4 561 236	4 672 670
43 Comercio al por mayor	446 208	518 291	596 327	581 584	594 073
46 Comercio al por menor	537 275	630 945	777 238	769 579	818 866
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	504 202	607 851	712 525	738 720	763 380
51 Información en medios masivos	129 905	164 384	199 747	225 671	239 449
52 Servicios financieros y de seguros	150 682	180 192	184 431	234 796	252 100
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	677 767	819 387	939 573	1 009 488	1 094 220
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	114 378	147 992	183 975	207 873	228 793
55 Corporativos	37 709	45 120	53 368	54 592	58 378
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	205 075	244 049	281 461	288 005	304 154
61 Servicios educativos	171 186	210 193	250 065	288 820	320 717
62 Servicios de salud y de asistencia social	118 941	151 779	178 355	207 379	226 410
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	39 388	45 954	52 542	55 092	60 397
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	211 221	257 005	311 323	339 402	351 119
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	145 453	174 075	203 516	220 339	234 390
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	198 294	259 454	322 109	336 639	379 411
<b>(Continúa)</b>					

**Producción a precios de mercado  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.14

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>20 916 428</b>	<b>21 614 821</b>	<b>22 862 850</b>	<b>22 607 670</b>	<b>22 655 760</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	603 282	615 912	623 301	652 122	648 687
21 Minería	1 376 461	1 297 666	1 352 550	1 402 162	1 411 100
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	202 921	210 967	224 280	236 429	244 788
23 Construcción	1 812 310	1 896 884	1 917 722	1 760 501	1 738 322
31-33 Industrias manufactureras	7 943 877	8 228 307	8 825 057	8 631 671	8 618 403
43 Comercio al por mayor	964 695	1 008 251	1 089 902	1 057 941	1 057 499
46 Comercio al por menor	1 224 812	1 288 092	1 421 295	1 443 418	1 468 793
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 249 254	1 310 753	1 389 153	1 391 991	1 378 948
51 Información en medios masivos	226 798	248 482	278 702	288 593	292 864
52 Servicios financieros y de seguros	248 062	255 191	257 172	273 192	293 964
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 366 937	1 417 950	1 478 872	1 522 902	1 554 026
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	345 317	358 178	382 175	388 944	394 357
55 Corporativos	105 806	107 793	113 774	112 521	112 783
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	469 746	490 901	521 265	507 687	508 966
61 Servicios educativos	611 087	622 777	634 203	648 298	660 825
62 Servicios de salud y de asistencia social	446 602	462 938	473 749	477 035	468 415
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	108 315	106 865	107 050	101 359	101 626
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	555 433	562 266	593 953	583 394	562 623
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	342 709	354 016	369 761	375 096	378 183
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	712 006	770 634	808 916	752 415	760 586

**Producción a precios de mercado  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.14

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>13 556 764</b>	<b>15 255 590</b>	<b>16 658 134</b>	<b>18 558 558</b>	<b>20 112 054</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	393 968	434 667	439 513	483 947	542 233
21 Minería	503 972	685 618	841 500	937 640	1 052 641
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	246 039	274 688	305 972	309 756	328 532
23 Construcción	1 098 963	1 280 268	1 380 526	1 598 770	1 746 421
31-33 Industrias manufactureras	4 859 047	5 492 731	5 950 712	6 730 647	7 205 798
43 Comercio al por mayor	653 925	742 714	809 488	913 170	988 977
46 Comercio al por menor	863 786	980 758	1 086 177	1 163 284	1 251 858
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	814 220	913 319	988 929	1 083 374	1 165 271
51 Información en medios masivos	267 762	307 667	349 768	395 944	456 853
52 Servicios financieros y de seguros	316 965	361 536	431 567	501 496	584 760
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 162 982	1 216 226	1 298 381	1 418 985	1 524 634
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	265 434	290 733	315 460	338 460	366 724
55 Corporativos	63 768	71 883	81 926	88 228	96 961
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	328 693	365 594	398 564	440 947	477 662
61 Servicios educativos	357 851	379 985	418 198	455 677	492 939
62 Servicios de salud y de asistencia social	256 199	277 486	294 815	317 429	338 090
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	65 315	69 883	73 829	82 804	90 825
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	363 985	388 939	412 468	435 834	460 220
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	252 809	270 353	291 317	319 397	342 692
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	421 082	450 542	489 022	542 770	597 962
<b>(Continúa)</b>					

**Producción a precios de mercado  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.14

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>22 919 560</b>	<b>23 793 918</b>	<b>24 478 938</b>	<b>25 789 995</b>	<b>26 459 034</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	669 832	682 793	668 733	706 570	736 315
21 Minería	1 488 375	1 514 804	1 521 024	1 505 371	1 486 823
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	278 199	294 821	304 912	324 461	341 211
23 Construcción	1 773 969	1 882 812	1 937 790	2 103 624	2 208 222
31-33 Industrias manufactureras	8 552 917	8 880 605	9 136 351	9 673 426	9 814 383
43 Comercio al por mayor	1 060 971	1 128 048	1 187 380	1 274 480	1 315 509
46 Comercio al por menor	1 484 832	1 548 548	1 608 099	1 676 646	1 704 863
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 385 267	1 437 613	1 465 146	1 528 737	1 569 993
51 Información en medios masivos	312 371	346 683	380 787	413 800	465 839
52 Servicios financieros y de seguros	342 435	398 736	404 545	485 159	533 318
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 607 977	1 669 837	1 749 831	1 843 293	1 918 609
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	407 250	419 033	431 456	446 219	462 697
55 Corporativos	116 954	122 055	126 213	132 685	136 176
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	514 948	537 209	562 806	595 837	620 946
61 Servicios educativos	671 083	672 701	686 814	688 305	702 612
62 Servicios de salud y de asistencia social	448 535	452 789	464 291	491 160	494 782
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	102 136	103 943	104 147	109 536	114 935
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	550 780	564 055	572 805	579 277	588 608
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	382 265	387 842	401 989	419 765	432 475
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	768 463	748 990	763 820	791 645	810 716

**Producción a precios de mercado  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.14

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>21 722 821</b>	<b>21 045 359</b>	<b>23 300 209</b>	<b>25 648 440</b>	<b>27 737 388</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	585 632	606 661	653 290	688 437	761 208
21 Minería	1 203 049	956 129	1 158 348	1 490 125	1 529 029
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	330 993	400 194	385 811	369 623	356 974
23 Construcción	1 986 340	1 892 501	1 964 305	2 171 960	2 315 714
31-33 Industrias manufactureras	7 665 086	7 177 738	8 197 650	8 956 291	9 827 122
43 Comercio al por mayor	1 090 519	1 058 182	1 215 749	1 396 430	1 569 936
46 Comercio al por menor	1 341 969	1 212 452	1 414 467	1 621 747	1 736 579
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 240 350	1 226 412	1 363 156	1 487 973	1 632 234
51 Información en medios masivos	481 767	510 974	536 326	543 467	567 314
52 Servicios financieros y de seguros	628 650	692 692	731 503	799 635	865 508
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 651 066	1 695 050	1 800 173	1 915 174	2 015 454
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	396 714	388 846	401 037	438 743	463 156
55 Corporativos	106 785	98 988	112 655	127 628	137 713
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	506 474	505 543	550 545	604 105	654 632
61 Servicios educativos	538 898	571 551	602 761	648 549	710 510
62 Servicios de salud y de asistencia social	380 644	405 432	438 269	490 139	525 647
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	97 778	100 101	109 651	113 401	118 952
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	473 321	442 155	474 675	506 650	549 444
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	365 875	377 719	397 699	417 236	450 471
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	650 910	726 038	792 140	861 128	949 790
<b>(Continúa)</b>					



**Producción a precios de mercado  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.14

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>26 569 057</b>	<b>24 869 154</b>	<b>26 244 008</b>	<b>27 080 845</b>	<b>28 062 543</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	736 089	728 535	747 106	730 001	771 312
21 Minería	1 447 750	1 397 221	1 416 566	1 407 102	1 430 536
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	349 004	361 484	370 329	385 793	393 273
23 Construcción	2 339 859	2 174 072	2 166 595	2 250 509	2 298 282
31-33 Industrias manufactureras	9 589 875	8 634 338	9 381 083	9 572 272	9 892 885
43 Comercio al por mayor	1 339 787	1 203 170	1 358 405	1 478 113	1 574 791
46 Comercio al por menor	1 707 538	1 473 606	1 620 824	1 751 338	1 777 109
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 574 848	1 486 290	1 571 323	1 613 330	1 675 317
51 Información en medios masivos	482 428	501 837	500 634	518 908	567 859
52 Servicios financieros y de seguros	608 127	659 441	721 053	781 088	876 395
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 965 616	1 902 572	1 964 295	2 023 467	2 077 570
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	475 538	449 527	449 648	474 214	481 461
55 Corporativos	135 724	126 851	131 927	138 615	144 365
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	620 390	583 819	611 755	643 157	667 436
61 Servicios educativos	714 424	718 628	716 769	732 070	743 311
62 Servicios de salud y de asistencia social	511 276	523 374	529 483	554 267	568 124
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	116 983	114 366	117 591	118 362	120 479
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	581 463	524 937	532 529	543 439	568 886
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	438 242	436 634	438 354	448 079	466 575
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	834 096	868 453	897 741	916 721	966 578

**Producción a precios de mercado  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.14  
5a. parte y última

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios corrientes</b>				
<b>Total</b>	<b>28 277 215</b>	<b>30 175 291</b>	<b>31 966 023</b>	<b>34 846 392</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	785 816	839 396	907 884	1 021 379
21 Minería	1 463 269	1 440 966	995 640	1 004 097
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	413 324	469 928	449 452	472 891
23 Construcción	2 165 096	2 279 234	2 425 430	2 609 921
31-33 Industrias manufactureras	9 933 155	10 794 592	11 723 599	12 835 895
43 Comercio al por mayor	1 579 160	1 726 337	1 975 703	2 243 000
46 Comercio al por menor	1 820 820	1 912 534	2 105 120	2 328 958
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 711 512	1 827 542	1 996 983	2 212 290
51 Información en medios masivos	588 578	603 145	599 682	621 886
52 Servicios financieros y de seguros	974 665	1 024 283	1 064 842	1 247 516
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2 092 333	2 204 457	2 299 772	2 408 817
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	454 071	475 530	510 646	566 423
55 Corporativos	145 502	153 021	155 030	168 675
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	680 013	721 005	775 942	845 627
61 Servicios educativos	748 028	797 173	854 153	902 094
62 Servicios de salud y de asistencia social	588 144	619 938	661 449	697 999
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	125 377	127 310	136 735	147 654
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	577 569	628 876	701 018	762 469
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	478 777	493 624	525 439	564 193
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	952 005	1 036 398	1 101 505	1 184 609
<b>(Continúa)</b>				

**Producción a precios de mercado  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.14  
5a. parte y última

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios de 2013</b>				
<b>Total</b>	<b>28 277 215</b>	<b>29 106 272</b>	<b>29 947 311</b>	<b>30 579 047</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	785 816	813 874	830 852	861 133
21 Minería	1 463 269	1 429 377	1 366 915	1 310 930
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	413 324	423 339	436 469	448 950
23 Construcción	2 165 096	2 212 690	2 259 447	2 276 190
31-33 Industrias manufactureras	9 933 155	10 323 700	10 536 186	10 566 361
43 Comercio al por mayor	1 579 160	1 681 738	1 772 785	1 807 571
46 Comercio al por menor	1 820 820	1 856 573	1 921 214	1 988 169
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 711 512	1 767 419	1 844 527	1 914 410
51 Información en medios masivos	588 578	598 768	654 327	737 799
52 Servicios financieros y de seguros	974 665	1 015 028	1 139 813	1 293 373
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2 092 333	2 136 064	2 187 531	2 231 258
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	454 071	462 546	483 068	513 820
55 Corporativos	145 502	150 091	152 176	152 706
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	680 013	699 402	719 938	741 222
61 Servicios educativos	748 028	753 751	755 573	765 039
62 Servicios de salud y de asistencia social	588 144	593 852	591 333	602 292
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	125 377	120 662	127 278	132 973
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	577 569	593 345	640 461	660 243
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	478 777	479 248	494 694	510 063
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	952 005	994 807	1 032 726	1 064 545

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Importación de bienes y servicios CIF**

Cuadro 13.15

**por destino del bien**

1a. parte

**Serie anual de 1993 a 2016**

Millones de pesos a precios de comprador

Destino	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Importaciones de bienes y servicios a/</b>	<b>242 542</b>	<b>308 669</b>	<b>512 493</b>	<b>762 496</b>	<b>968 616</b>
Importación de bienes CIF	211 038	274 760	462 337	698 075	895 885
Importación de bienes de consumo intermedio	155 305	200 322	378 628	568 451	709 317
Importación de bienes de consumo final	24 640	34 590	33 563	51 489	74 785
Importación de bienes de formación de capital	31 092	39 848	50 145	78 134	111 784
Importación de servicios b/	31 503	33 909	50 156	64 421	72 731
Compras directas en el exterior por residentes	17 942	18 065	21 166	26 541	31 598
Otros servicios	13 561	15 843	28 990	37 881	41 134
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Importaciones de bienes y servicios a/</b>	<b>1 577 245</b>	<b>1 857 120</b>	<b>1 561 054</b>	<b>1 833 894</b>	<b>2 257 764</b>
Importación de bienes CIF	1 377 342	1 656 715	1 404 086	1 667 824	2 078 728
Importación de bienes de consumo intermedio	1 102 097	1 311 948	1 205 539	1 425 101	1 741 373
Importación de bienes de consumo final	142 715	182 657	94 845	116 832	158 791
Importación de bienes de formación de capital	132 531	162 110	103 702	125 891	178 565
Importación de servicios b/	199 902	200 405	156 968	166 070	179 036
Compras directas en el exterior por residentes	127 233	118 719	69 953	71 638	79 886
Otros servicios	72 670	81 686	87 015	94 432	99 150

Cuadro 13.15

2a. parte

Destino	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Importaciones de bienes y servicios a/</b>	<b>1 269 954</b>	<b>1 491 159</b>	<b>1 809 032</b>	<b>1 731 952</b>	<b>1 800 152</b>
Importación de bienes CIF	1 183 379	1 394 782	1 697 501	1 617 315	1 674 092
Importación de bienes de consumo intermedio	924 633	1 083 095	1 313 251	1 227 332	1 269 412
Importación de bienes de consumo final	107 072	123 938	164 992	190 562	214 753
Importación de bienes de formación de capital	151 674	187 748	219 258	199 421	189 927
Importación de servicios b/	86 575	96 377	111 531	114 637	126 060
Compras directas en el exterior por residentes	39 591	44 170	52 932	54 162	59 646
Otros servicios	46 983	52 207	58 599	60 475	66 414
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Importaciones de bienes y servicios a/</b>	<b>2 592 010</b>	<b>2 890 439</b>	<b>3 477 097</b>	<b>3 447 854</b>	<b>3 489 498</b>
Importación de bienes CIF	2 407 687	2 695 323	3 252 695	3 233 437	3 270 298
Importación de bienes de consumo intermedio	2 005 622	2 237 137	2 679 149	2 631 351	2 659 702
Importación de bienes de consumo final	189 452	209 210	285 999	330 711	352 734
Importación de bienes de formación de capital	212 614	248 977	287 547	271 376	257 862
Importación de servicios b/	184 323	195 115	224 402	214 417	219 200
Compras directas en el exterior por residentes	84 376	89 492	104 525	104 708	110 069
Otros servicios	99 947	105 623	119 877	109 709	109 130

**Importación de bienes y servicios CIF  
por destino del bien  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos a precios de comprador

Cuadro 13.15

3a. parte

Destino	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Importaciones de bienes y servicios a/</b>	<b>2 033 713</b>	<b>2 440 676</b>	<b>2 649 387</b>	<b>3 058 262</b>	<b>3 367 018</b>
Importación de bienes CIF	1 889 719	2 285 119	2 486 015	2 879 956	3 178 405
Importación de bienes de consumo intermedio	1 435 613	1 753 493	1 889 639	2 191 437	2 424 383
Importación de bienes de consumo final	252 030	296 883	327 245	374 132	404 924
Importación de bienes de formación de capital	202 076	234 743	269 130	314 387	349 098
Importación de servicios b/	143 995	155 557	163 372	178 306	188 613
Compras directas en el exterior por residentes	68 668	79 767	83 845	88 468	92 423
Otros servicios	75 327	75 791	79 528	89 838	96 190
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Importaciones de bienes y servicios a/</b>	<b>3 577 106</b>	<b>3 809 018</b>	<b>4 013 910</b>	<b>4 362 542</b>	<b>4 573 097</b>
Importación de bienes CIF	3 354 744	3 580 616	3 764 120	4 089 026	4 288 946
Importación de bienes de consumo intermedio	2 712 770	2 873 160	2 958 170	3 177 722	3 326 990
Importación de bienes de consumo final	380 480	418 391	464 763	517 503	534 387
Importación de bienes de formación de capital	261 494	289 064	341 187	393 801	427 569
Importación de servicios b/	222 363	228 402	249 790	273 516	284 151
Compras directas en el exterior por residentes	111 010	120 091	126 437	128 233	128 845
Otros servicios	111 352	108 311	123 353	145 283	155 306

Cuadro 13.15

4a. parte

Destino	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Importaciones de bienes y servicios a/</b>	<b>3 715 485</b>	<b>3 504 429</b>	<b>4 151 951</b>	<b>4 756 482</b>	<b>5 299 213</b>
Importación de bienes CIF	3 530 639	3 266 146	3 922 073	4 492 574	5 015 217
Importación de bienes de consumo intermedio	2 727 052	2 528 570	3 104 118	3 551 204	3 912 029
Importación de bienes de consumo final	409 998	383 557	435 354	491 164	561 198
Importación de bienes de formación de capital	393 589	354 019	382 600	450 207	541 990
Importación de servicios b/	184 846	238 283	229 879	263 908	283 996
Compras directas en el exterior por residentes	95 925	97 115	91 548	97 768	111 133
Otros servicios	88 922	141 168	138 331	166 140	172 863
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Importaciones de bienes y servicios a/</b>	<b>4 723 162</b>	<b>3 969 866</b>	<b>4 646 939</b>	<b>4 908 005</b>	<b>5 173 850</b>
Importación de bienes CIF	4 465 817	3 720 435	4 404 066	4 633 305	4 894 717
Importación de bienes de consumo intermedio	3 471 633	2 931 271	3 506 647	3 638 335	3 811 730
Importación de bienes de consumo final	528 346	436 366	493 432	519 075	552 675
Importación de bienes de formación de capital	465 837	352 798	403 987	475 894	530 311
Importación de servicios b/	257 345	249 431	242 873	274 700	279 134
Compras directas en el exterior por residentes	125 074	102 509	98 619	103 349	108 922
Otros servicios	132 271	146 921	144 254	171 352	170 212

**Importación de bienes y servicios CIF  
por destino del bien  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos a precios de comprador

Cuadro 13.15  
5a. parte y última

Destino	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios corrientes</b>				
<b>Importaciones de bienes y servicios a/</b>	<b>5 283 449</b>	<b>5 778 800</b>	<b>6 790 398</b>	<b>7 859 104</b>
Importación de bienes CIF	4 997 349	5 474 490	6 432 324	7 428 760
Importación de bienes de consumo intermedio	3 848 457	4 221 487	4 868 362	5 620 786
Importación de bienes de consumo final	611 130	669 993	810 920	926 852
Importación de bienes de formación de capital	537 763	583 010	753 041	881 122
Importación de servicios b/	286 100	304 310	358 074	430 344
Compras directas en el exterior por residentes	116 743	128 029	160 736	191 679
Otros servicios	169 356	176 281	197 338	238 665
<b>Precios de 2013</b>				
<b>Importaciones de bienes y servicios a/</b>	<b>5 283 449</b>	<b>5 596 171</b>	<b>5 927 415</b>	<b>6 099 460</b>
Importación de bienes CIF	4 997 349	5 308 706	5 638 361	5 804 206
Importación de bienes de consumo intermedio	3 848 457	4 117 408	4 351 883	4 523 873
Importación de bienes de consumo final	611 130	631 364	676 347	669 856
Importación de bienes de formación de capital	537 763	559 934	610 131	610 477
Importación de servicios b/	286 100	287 466	289 054	295 254
Compras directas en el exterior por residentes	116 743	121 369	129 552	130 637
Otros servicios	169 356	166 096	159 502	164 617

a/ Incluye derechos de importación.

b/ Excluye fletes

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Demanda intermedia de bienes y servicios  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.16

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>1 065 141</b>	<b>1 224 087</b>	<b>1 674 714</b>	<b>2 381 450</b>	<b>3 038 393</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	93 048	98 998	130 023	191 713	215 474
21 Minería	87 470	90 042	117 472	124 762	187 802
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	21 965	27 481	38 254	52 601	64 037
23 Construcción	18 675	24 149	24 441	33 604	44 095
31-33 Industrias manufactureras	620 287	723 125	1 031 282	1 540 680	1 978 547
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	17 922	21 400	24 998	34 842	44 150
51 Información en medios masivos	20 424	24 572	29 892	36 813	46 641
52 Servicios financieros y de seguros	22 641	26 551	35 751	37 598	38 181
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	41 984	47 421	61 430	81 169	99 419
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	25 465	30 643	41 815	59 127	78 666
55 Corporativos	12 777	14 618	17 950	24 691	32 132
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	60 571	70 062	90 142	124 319	158 996
61 Servicios educativos	473	529	632	824	1 049
62 Servicios de salud y de asistencia social	564	406	847	1 018	849
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	877	983	1 084	1 386	1 928
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	8 527	8 964	11 207	15 290	19 913
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	11 314	13 960	17 280	20 754	26 181
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	157	183	214	260	335

(Continúa)

**Demanda intermedia de bienes y servicios  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.16

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>7 030 297</b>	<b>7 565 695</b>	<b>6 993 753</b>	<b>7 546 687</b>	<b>8 227 215</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	510 652	515 559	516 280	536 594	540 788
21 Minería	458 382	611 799	549 456	569 509	553 389
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	125 206	138 687	143 218	150 738	158 199
23 Construcción	137 718	167 366	115 069	126 983	138 234
31-33 Industrias manufactureras	4 418 616	4 680 869	4 289 106	4 775 789	5 336 063
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	114 400	129 298	118 414	123 709	135 313
51 Información en medios masivos	99 536	103 858	100 075	83 756	97 944
52 Servicios financieros y de seguros	64 323	75 723	80 647	84 623	74 955
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	240 012	254 686	238 542	244 694	254 209
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	245 495	259 988	234 805	246 638	282 617
55 Corporativos	84 771	91 535	88 942	92 954	100 082
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	364 454	384 452	361 257	377 284	411 348
61 Servicios educativos	3 137	3 303	3 034	3 010	3 226
62 Servicios de salud y de asistencia social	5 616	5 733	5 732	5 250	3 984
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 420	4 793	4 225	4 063	5 797
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	78 470	54 172	70 267	51 061	55 937
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	74 316	83 023	73 922	69 329	74 322
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	774	850	763	702	808



**Demanda intermedia de bienes y servicios  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.16

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>3 697 183</b>	<b>4 306 892</b>	<b>5 069 005</b>	<b>5 064 509</b>	<b>5 269 114</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	241 575	268 993	290 986	309 369	307 965
21 Minería	215 306	288 090	322 418	351 551	378 083
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	74 392	99 343	134 420	137 212	142 440
23 Construcción	56 643	67 315	80 256	81 491	87 544
31-33 Industrias manufactureras	2 443 449	2 786 925	3 301 846	3 201 222	3 289 811
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	53 925	63 827	75 479	78 098	84 074
51 Información en medios masivos	55 196	67 670	82 572	89 131	95 598
52 Servicios financieros y de seguros	44 747	47 955	52 486	57 978	64 565
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	122 370	144 296	163 913	170 991	184 069
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	99 203	126 523	162 700	177 316	199 352
55 Corporativos	37 709	45 120	53 368	54 592	58 378
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	191 811	226 320	260 561	264 915	281 619
61 Servicios educativos	1 287	1 659	1 964	1 979	2 107
62 Servicios de salud y de asistencia social	1 016	1 283	1 457	1 708	1 760
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 135	2 639	3 230	3 388	3 674
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	24 053	29 557	34 852	35 597	37 307
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	31 945	38 886	45 996	47 448	50 211
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	422	490	500	522	556

(Continúa)

**Demanda intermedia de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.16

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>8 922 855</b>	<b>9 290 998</b>	<b>9 929 929</b>	<b>9 727 048</b>	<b>9 780 271</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	562 592	576 784	579 378	604 725	594 515
21 Minería	550 844	511 050	619 107	600 417	711 347
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	162 575	176 188	184 418	187 489	193 066
23 Construcción	146 826	153 899	161 170	152 116	155 774
31-33 Industrias manufactureras	5 916 074	6 217 896	6 613 326	6 428 514	6 355 663
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	145 658	151 922	168 160	165 583	160 876
51 Información en medios masivos	99 233	108 920	116 531	124 040	125 644
52 Servicios financieros y de seguros	90 189	90 253	94 013	89 120	87 534
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	263 516	275 107	293 933	290 351	293 406
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	292 530	304 303	330 225	332 643	347 636
55 Corporativos	105 806	107 793	113 774	112 521	112 783
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	435 041	454 122	482 919	469 982	472 152
61 Servicios educativos	3 376	3 857	4 148	3 962	3 967
62 Servicios de salud y de asistencia social	4 125	4 487	4 228	4 592	4 384
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5 936	6 242	6 523	6 481	6 494
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	58 999	63 426	67 661	65 836	65 642
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	78 695	83 912	89 642	87 924	88 620
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	839	837	773	753	767

**Demanda intermedia de bienes y servicios  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.16

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>5 687 955</b>	<b>6 427 222</b>	<b>7 095 485</b>	<b>7 927 618</b>	<b>8 607 979</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	337 692	373 569	393 801	414 619	459 878
21 Minería	274 302	380 759	460 062	468 389	534 636
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	185 701	208 968	210 804	238 887	260 047
23 Construcción	97 924	112 354	121 139	137 466	151 040
31-33 Industrias manufactureras	3 607 382	4 016 472	4 450 766	5 019 035	5 376 821
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	91 273	104 059	115 617	127 454	143 975
51 Información en medios masivos	105 559	117 598	127 997	154 065	195 926
52 Servicios financieros y de seguros	85 064	114 188	123 213	165 612	186 542
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	200 954	223 489	241 215	261 344	285 558
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	229 793	250 778	272 906	300 519	318 444
55 Corporativos	63 768	71 883	81 926	88 228	96 961
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	302 042	335 383	367 410	408 481	442 712
61 Servicios educativos	2 402	2 658	2 884	3 166	3 533
62 Servicios de salud y de asistencia social	1 986	2 344	2 632	3 632	3 940
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 186	4 165	4 450	5 016	5 286
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	42 161	46 697	51 347	56 519	61 153
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	55 135	61 163	66 469	74 228	80 422
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	631	695	847	958	1 105

(Continúa)

**Demanda intermedia de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.16

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>9 857 842</b>	<b>10 220 103</b>	<b>10 591 865</b>	<b>11 278 688</b>	<b>11 615 208</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	606 396	620 374	632 861	643 288	659 234
21 Minería	696 987	699 720	735 828	721 572	744 927
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	216 583	239 578	242 293	259 793	273 745
23 Construcción	160 802	168 601	172 015	183 620	195 051
31-33 Industrias manufactureras	6 350 152	6 550 744	6 779 184	7 253 649	7 474 290
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	142 330	168 388	172 272	181 881	183 420
51 Información en medios masivos	147 061	158 780	181 218	212 989	198 803
52 Servicios financieros y de seguros	106 650	137 357	149 485	197 765	207 009
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	307 388	315 756	323 617	340 010	355 739
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	356 752	365 003	374 074	401 280	403 223
55 Corporativos	116 954	122 055	126 213	132 685	136 176
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	475 659	498 734	520 622	555 758	580 111
61 Servicios educativos	4 096	3 867	4 013	4 222	4 412
62 Servicios de salud y de asistencia social	5 352	3 682	3 918	5 080	4 209
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 426	5 982	6 107	6 532	6 533
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	67 110	67 983	71 017	75 833	78 730
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	90 238	92 549	96 014	101 511	108 245
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	907	949	1 112	1 222	1 351

**Demanda intermedia de bienes y servicios  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.16

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>9 368 975</b>	<b>8 882 596</b>	<b>9 933 832</b>	<b>10 982 864</b>	<b>11 919 633</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	535 229	539 027	574 714	621 842	689 769
21 Minería	675 150	509 442	611 535	781 097	810 796
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	280 470	332 755	308 909	302 026	327 373
23 Construcción	178 756	175 469	181 656	199 637	211 795
31-33 Industrias manufactureras	5 782 055	5 381 833	6 171 026	6 772 436	7 385 000
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	152 265	150 184	161 760	178 344	192 045
51 Información en medios masivos	190 219	191 174	202 759	217 344	237 599
52 Servicios financieros y de seguros	186 353	212 793	233 819	268 430	290 410
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	306 620	306 903	328 377	353 897	379 727
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	339 800	346 189	349 548	392 245	421 324
55 Corporativos	106 785	98 988	112 655	127 628	137 713
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	469 532	469 097	513 732	566 784	616 839
61 Servicios educativos	3 928	4 292	4 526	4 946	5 471
62 Servicios de salud y de asistencia social	3 459	3 746	3 869	4 458	4 754
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5 520	5 711	5 975	6 482	7 309
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	65 476	65 878	71 034	78 258	85 800
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	86 242	87 969	96 696	105 613	114 488
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 115	1 145	1 242	1 399	1 422

(Continúa)

**Demanda intermedia de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.16

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>11 555 480</b>	<b>10 649 155</b>	<b>11 296 213</b>	<b>11 585 511</b>	<b>12 002 819</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	660 839	667 558	683 531	691 614	717 761
21 Minería	819 834	782 800	766 248	745 319	765 461
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	310 144	290 359	306 884	318 678	331 290
23 Construcción	214 638	202 775	200 276	207 307	211 274
31-33 Industrias manufactureras	7 257 689	6 491 475	7 039 096	7 174 824	7 419 700
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	185 880	173 825	183 928	189 987	197 830
51 Información en medios masivos	202 162	197 437	205 306	228 393	239 637
52 Servicios financieros y de seguros	216 250	245 790	244 128	280 105	296 668
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	363 559	345 511	364 475	375 369	386 633
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	404 631	382 333	392 868	416 702	430 404
55 Corporativos	135 724	126 851	131 927	138 615	144 365
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	578 424	544 346	571 464	604 466	628 291
61 Servicios educativos	4 695	4 853	4 903	5 173	5 520
62 Servicios de salud y de asistencia social	4 443	4 565	4 524	4 995	5 132
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 509	6 431	6 439	6 675	7 257
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	80 360	77 136	79 974	83 139	87 808
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	108 400	103 858	108 912	112 687	117 277
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 300	1 253	1 330	1 465	10 512

**Demanda intermedia de bienes y servicios  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.16  
5a. parte y última

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios corrientes</b>				
<b>Total</b>	<b>12 000 028</b>	<b>12 703 825</b>	<b>13 429 492</b>	<b>14 746 798</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	718 556	740 772	789 472	878 656
21 Minería	781 115	787 929	577 950	622 744
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	332 620	353 351	362 459	381 023
23 Construcción	191 187	200 249	210 951	222 686
31-33 Industrias manufactureras	7 425 497	7 930 969	8 604 888	9 499 625
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	202 322	220 248	236 095	264 747
51 Información en medios masivos	236 495	252 388	269 689	268 917
52 Servicios financieros y de seguros	300 219	318 530	345 737	392 472
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	387 147	398 526	436 188	469 654
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	412 115	433 746	460 766	507 437
55 Corporativos	145 502	153 021	155 030	168 675
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	636 950	674 394	726 106	793 101
61 Servicios educativos	5 495	6 120	6 631	7 325
62 Servicios de salud y de asistencia social	5 505	5 886	6 176	6 496
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 898	7 312	8 383	8 705
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	87 290	93 276	101 090	112 487
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	123 612	125 565	130 347	140 451
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 504	1 543	1 534	1 598

(Continúa)

**Demanda intermedia de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.16  
5a. parte y última

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios de 2013</b>				
<b>Total</b>	<b>12 000 028</b>	<b>12 365 953</b>	<b>12 659 504</b>	<b>12 787 590</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	718 556	730 941	724 827	781 985
21 Minería	781 115	761 177	735 684	669 371
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	332 620	344 586	355 187	364 527
23 Construcción	191 187	194 524	197 540	196 310
31-33 Industrias manufactureras	7 425 497	7 720 303	7 947 678	7 963 187
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	202 322	208 749	216 324	229 051
51 Información en medios masivos	236 495	245 157	252 723	278 491
52 Servicios financieros y de seguros	300 219	304 554	324 536	351 669
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	387 147	396 491	406 948	416 360
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	412 115	422 083	432 895	444 874
55 Corporativos	145 502	150 091	152 176	152 706
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	636 950	654 468	675 005	694 591
61 Servicios educativos	5 495	5 886	6 153	6 568
62 Servicios de salud y de asistencia social	5 505	5 727	5 782	5 819
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 898	7 043	7 841	7 834
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	87 290	90 229	94 108	96 581
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	123 612	122 443	122 649	126 214
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 504	1 503	1 447	1 452

Nota: A precios de comprador.

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.



**Demanda final de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.17

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>1 802 635</b>	<b>2 090 092</b>	<b>2 823 951</b>	<b>3 885 664</b>	<b>4 931 141</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	67 604	72 351	90 042	144 316	163 062
21 Minería	28 577	35 486	71 707	107 546	116 883
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	8 362	9 237	14 207	16 220	22 466
23 Construcción	209 009	254 584	246 043	368 431	476 242
31-33 Industrias manufactureras	812 652	939 226	1 460 887	2 028 744	2 628 037
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	61 200	71 320	102 006	139 980	179 659
51 Información en medios masivos	26 779	31 419	36 075	46 214	61 361
52 Servicios financieros y de seguros	64 223	73 052	96 256	86 229	97 454
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	186 313	215 620	253 116	370 925	453 587
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	8 557	9 996	14 809	19 018	23 719
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3 923	4 437	6 312	8 575	9 677
61 Servicios educativos	56 135	67 727	82 019	104 464	133 361
62 Servicios de salud y de asistencia social	43 197	49 445	60 663	73 288	91 169
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	15 526	18 020	19 950	23 998	31 535
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	74 745	85 808	94 072	117 567	149 944
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	48 635	52 943	60 530	79 197	97 930
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	69 257	81 355	94 090	124 412	163 455
Compras directas en el exterior por residentes	17 942	18 065	21 166	26 541	31 598

(Continúa)

**Demanda final de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.17

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>11 742 816</b>	<b>12 524 980</b>	<b>11 557 774</b>	<b>12 507 718</b>	<b>13 662 410</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	329 516	352 022	339 105	380 852	379 253
21 Minería	769 999	617 172	684 674	787 604	873 839
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	37 572	34 085	36 396	37 400	38 046
23 Construcción	1 560 097	1 844 414	1 197 766	1 425 595	1 541 103
31-33 Industrias manufactureras	4 564 840	4 995 122	4 801 179	5 323 860	6 089 810
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	529 349	555 960	543 948	561 366	579 748
51 Información en medios masivos	110 505	116 795	109 998	115 287	125 334
52 Servicios financieros y de seguros	173 105	193 804	188 224	163 229	188 780
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	948 763	987 346	1 017 850	1 051 384	1 083 019
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	74 854	74 288	85 654	90 100	73 555
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	29 743	31 593	26 135	34 279	32 093
61 Servicios educativos	537 784	554 169	568 395	580 084	593 973
62 Servicios de salud y de asistencia social	381 146	394 970	389 039	381 195	419 032
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	110 990	116 449	101 287	95 506	103 238
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	488 575	552 929	449 706	457 767	485 432
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	260 562	264 196	252 727	258 859	258 348
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	708 184	720 946	695 741	691 713	717 922
Compras directas en el exterior por residentes	127 233	118 719	69 953	71 638	79 886

**Demanda final de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.17

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>6 080 077</b>	<b>7 229 625</b>	<b>8 502 715</b>	<b>8 801 329</b>	<b>9 255 611</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	200 269	207 343	213 359	232 822	250 024
21 Minería	116 104	141 038	196 873	205 453	226 007
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	27 126	28 975	28 540	42 271	51 243
23 Construcción	598 382	723 310	860 510	869 639	909 272
31-33 Industrias manufactureras	3 244 279	3 792 561	4 475 396	4 432 308	4 572 686
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	226 580	280 369	329 151	352 301	360 828
51 Información en medios masivos	78 031	102 726	122 596	141 200	147 862
52 Servicios financieros y de seguros	121 959	149 811	151 358	200 628	214 398
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	558 273	678 433	778 357	841 198	912 923
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	31 981	36 551	39 620	45 842	48 087
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	13 406	18 551	21 807	24 022	23 364
61 Servicios educativos	169 963	208 615	248 479	287 305	319 316
62 Servicios de salud y de asistencia social	117 925	150 497	176 898	205 671	224 650
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	37 253	43 315	49 311	51 704	56 722
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	187 288	227 542	276 562	303 908	313 871
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	113 794	136 853	159 357	174 776	185 857
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	197 872	258 964	321 609	336 117	378 856
Compras directas en el exterior por residentes	39 591	44 170	52 932	54 162	59 646

(Continúa)

**Demanda final de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.17

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>14 585 583</b>	<b>15 214 261</b>	<b>16 410 019</b>	<b>16 328 476</b>	<b>16 364 987</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	407 385	423 400	440 680	462 234	467 375
21 Minería	896 532	855 898	806 137	874 419	777 154
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	42 634	36 239	42 604	51 643	54 007
23 Construcción	1 665 484	1 742 985	1 756 552	1 608 385	1 582 547
31-33 Industrias manufactureras	6 697 324	7 092 844	8 100 424	8 048 092	8 170 294
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	603 971	625 168	638 815	643 208	631 178
51 Información en medios masivos	134 137	150 759	171 841	172 839	174 325
52 Servicios financieros y de seguros	198 480	208 086	214 917	230 237	249 126
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 109 073	1 149 121	1 189 749	1 237 436	1 265 582
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	86 096	81 742	85 009	83 385	78 295
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	34 983	38 326	39 963	39 389	38 299
61 Servicios educativos	607 841	619 076	630 766	645 197	658 098
62 Servicios de salud y de asistencia social	442 476	458 451	469 521	472 443	464 031
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	102 378	100 624	100 526	94 878	95 131
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	496 671	499 018	526 455	517 745	497 088
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	264 576	273 234	283 391	290 577	292 567
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	711 167	769 798	808 142	751 662	759 819
Compras directas en el exterior por residentes	84 376	89 492	104 525	104 708	110 069

**Demanda final de bienes y servicios  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.17

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>9 902 523</b>	<b>11 269 044</b>	<b>12 212 035</b>	<b>13 689 202</b>	<b>14 871 093</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	280 899	316 630	298 300	349 334	399 311
21 Minería	262 919	347 009	433 884	532 920	582 159
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	61 507	66 464	96 151	72 500	70 122
23 Construcción	1 001 039	1 167 914	1 259 387	1 461 303	1 595 380
31-33 Industrias manufactureras	4 750 124	5 584 626	6 010 546	6 811 962	7 395 009
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	384 848	424 228	454 422	486 182	513 249
51 Información en medios masivos	167 607	194 226	225 606	246 681	265 282
52 Servicios financieros y de seguros	263 516	279 621	340 162	371 737	442 025
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	965 167	996 173	1 061 126	1 161 360	1 242 504
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	55 773	59 176	62 366	61 003	68 750
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	27 434	31 125	32 226	33 698	36 124
61 Servicios educativos	356 066	378 028	416 048	452 511	489 406
62 Servicios de salud y de asistencia social	254 214	275 142	292 183	313 798	334 151
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	61 128	65 718	69 379	77 788	85 539
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	321 908	342 310	361 212	379 622	399 336
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	199 258	211 040	227 016	246 520	263 468
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	420 451	449 847	488 175	541 812	596 857
Compras directas en el exterior por residentes	68 668	79 767	83 845	88 468	92 423

(Continúa)

**Demanda final de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.17

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>16 638 825</b>	<b>17 382 833</b>	<b>17 900 983</b>	<b>18 873 850</b>	<b>19 416 923</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	484 541	482 175	446 199	493 940	513 875
21 Minería	869 469	898 611	874 741	880 836	834 495
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	63 650	57 355	64 795	67 358	69 985
23 Construcción	1 613 168	1 714 211	1 765 775	1 920 005	2 013 171
31-33 Industrias manufactureras	8 204 587	8 719 783	9 083 943	9 637 256	9 838 670
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	658 501	649 721	646 566	666 211	694 334
51 Información en medios masivos	173 354	193 678	204 935	207 315	272 748
52 Servicios financieros y de seguros	281 723	308 698	311 074	359 961	413 054
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 305 404	1 359 011	1 431 934	1 508 489	1 567 519
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	80 293	80 642	84 850	74 830	85 163
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	40 489	39 788	43 729	41 805	42 428
61 Servicios educativos	667 934	669 841	683 862	684 083	698 200
62 Servicios de salud y de asistencia social	443 183	449 107	460 373	486 080	490 573
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	95 709	97 961	98 040	103 004	108 403
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	483 800	496 170	501 919	503 875	510 242
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	294 455	297 949	309 103	320 145	325 855
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	767 556	748 041	762 708	790 423	809 364
Compras directas en el exterior por residentes	111 010	120 091	126 437	128 233	128 845

**Demanda final de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.17

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>16 069 330</b>	<b>15 667 192</b>	<b>17 518 329</b>	<b>19 422 059</b>	<b>21 116 968</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	423 088	446 152	464 951	505 483	554 455
21 Minería	608 072	507 797	626 910	813 462	824 975
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	52 772	69 050	78 944	70 415	33 346
23 Construcción	1 807 585	1 717 032	1 782 649	1 972 323	2 103 919
31-33 Industrias manufactureras	7 968 287	7 432 032	8 726 303	9 846 966	10 952 477
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	535 282	562 625	612 891	639 653	694 498
51 Información en medios masivos	295 735	325 605	337 946	331 571	336 107
52 Servicios financieros y de seguros	486 678	548 525	552 537	601 621	644 480
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 346 897	1 393 196	1 477 987	1 568 515	1 642 949
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	68 421	73 512	92 414	95 707	89 951
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	37 929	38 141	38 743	39 511	40 026
61 Servicios educativos	534 970	567 259	598 234	643 604	705 038
62 Servicios de salud y de asistencia social	377 185	401 687	434 401	485 681	520 893
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	92 258	94 390	103 677	106 919	111 643
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	408 150	376 626	403 893	428 622	463 907
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	280 304	291 556	303 402	314 508	338 803
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	649 795	724 893	790 898	859 729	948 368
Compras directas en el exterior por residentes	95 925	97 115	91 548	97 768	111 133

(Continúa)

**Demanda final de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.17

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>19 736 740</b>	<b>18 189 864</b>	<b>19 594 733</b>	<b>20 403 339</b>	<b>21 233 574</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	534 002	496 907	508 007	491 676	530 564
21 Minería	725 851	689 876	739 089	756 711	762 166
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	41 397	73 501	66 141	70 030	65 854
23 Construcción	2 125 221	1 971 297	1 966 319	2 043 202	2 087 007
31-33 Industrias manufactureras	10 017 243	8 677 543	9 910 172	10 463 858	10 942 708
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	688 643	689 158	696 577	700 072	713 592
51 Información en medios masivos	285 456	310 373	300 061	296 273	334 523
52 Servicios financieros y de seguros	468 795	486 857	533 651	571 795	648 426
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 605 176	1 562 389	1 606 654	1 655 895	1 698 166
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	84 632	97 624	97 711	107 264	96 732
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	43 219	41 261	42 423	41 053	41 381
61 Servicios educativos	709 729	713 775	711 865	726 897	737 791
62 Servicios de salud y de asistencia social	506 833	518 809	524 959	549 272	562 991
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	110 474	107 934	111 153	111 687	113 221
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	501 495	448 167	452 834	460 548	481 341
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	330 704	334 682	332 089	338 500	352 121
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	832 797	867 200	896 411	915 257	956 067
Compras directas en el exterior por residentes	125 074	102 509	98 619	103 349	108 922



**Demanda final de bienes y servicios  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.17  
5a. parte y última

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios corrientes</b>				
<b>Total</b>	<b>21 560 636</b>	<b>23 250 267</b>	<b>25 326 929</b>	<b>27 958 698</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	547 087	605 872	667 770	784 266
21 Minería	772 446	744 061	507 484	483 041
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	84 170	119 899	89 927	95 310
23 Construcción	1 973 909	2 078 986	2 214 480	2 387 235
31-33 Industrias manufactureras	11 138 454	12 243 504	13 961 014	15 679 379
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	745 061	785 309	839 844	917 717
51 Información en medios masivos	357 054	356 119	335 999	360 276
52 Servicios financieros y de seguros	750 714	778 087	805 866	965 548
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 710 814	1 812 378	1 870 350	1 946 811
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	77 298	82 942	92 308	107 001
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	44 906	48 690	52 054	55 031
61 Servicios educativos	742 533	791 052	847 522	894 769
62 Servicios de salud y de asistencia social	582 639	614 052	655 273	691 503
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	118 480	119 998	128 352	138 949
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	490 591	535 961	600 403	650 617
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	357 235	370 471	397 577	426 554
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	950 501	1 034 856	1 099 971	1 183 011
Compras directas en el exterior por residentes	116 743	128 029	160 736	191 679

(Continúa)

**Demanda final de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.17  
5a. parte y última

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios de 2013</b>				
<b>Total</b>	<b>21 560 636</b>	<b>22 336 490</b>	<b>23 215 221</b>	<b>23 890 917</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	547 087	583 559	625 583	628 387
21 Minería	772 446	760 853	726 252	740 211
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	84 170	82 186	85 319	89 071
23 Construcción	1 973 909	2 018 166	2 061 907	2 079 880
31-33 Industrias manufactureras	11 138 454	11 697 783	12 183 318	12 450 974
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	745 061	758 347	784 725	824 518
51 Información en medios masivos	357 054	358 674	406 369	464 125
52 Servicios financieros y de seguros	750 714	777 574	888 125	1 021 218
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 710 814	1 745 672	1 785 920	1 819 922
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	77 298	79 950	85 054	100 746
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	44 906	46 900	46 679	48 276
61 Servicios educativos	742 533	747 865	749 420	758 471
62 Servicios de salud y de asistencia social	582 639	588 125	585 551	596 473
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	118 480	113 619	119 437	125 140
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	490 591	503 458	546 725	564 079
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	357 235	359 087	374 009	385 697
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	950 501	993 304	1 031 278	1 063 093
Compras directas en el exterior por residentes	116 743	121 369	129 552	130 637

Nota: A precios de comprador.

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Gastos de consumo privado de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.18

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>1 082 485</b>	<b>1 222 640</b>	<b>1 530 789</b>	<b>2 088 545</b>	<b>2 642 800</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	44 670	49 328	60 304	89 150	100 735
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	8 273	9 726	11 472	15 917	19 487
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	510 753	571 672	747 490	1 059 237	1 350 953
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	61 405	71 774	96 954	138 195	176 875
51 Información en medios masivos	22 949	27 085	31 795	41 328	52 460
52 Servicios financieros y de seguros	66 757	73 914	92 313	86 698	97 966
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	196 947	228 268	285 208	400 978	511 827
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	3 915	4 387	5 385	7 437	10 194
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	3 603	4 311	5 603	8 159	9 985
61 Servicios educativos	13 455	15 832	21 000	26 026	32 434
62 Servicios de salud y de asistencia social	17 254	18 938	24 001	29 276	35 919
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	14 842	17 142	18 823	22 508	29 616
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	71 615	81 532	90 365	114 058	145 913
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	48 027	52 498	60 300	77 407	98 336
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	360	424	511	675	880
Compras netas de residentes y no residentes	-2 339	-4 192	-20 736	-28 505	-30 782

(Continúa)

**Gastos de consumo privado de bienes y servicios**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.18

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>6 310 224</b>	<b>6 644 794</b>	<b>6 254 226</b>	<b>6 537 721</b>	<b>7 026 836</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	236 140	251 829	247 413	261 398	255 408
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	32 916	34 696	34 992	37 234	39 444
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	3 107 853	3 279 586	3 061 506	3 302 058	3 667 347
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	516 066	552 727	529 764	547 944	570 827
51 Información en medios masivos	101 287	105 570	101 830	99 895	108 187
52 Servicios financieros y de seguros	177 958	199 135	190 509	168 181	186 675
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	963 940	1 012 655	1 058 361	1 100 201	1 129 564
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	35 882	37 136	34 835	36 382	37 828
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	26 445	27 483	25 886	29 063	29 525
61 Servicios educativos	125 292	126 359	126 855	128 171	132 748
62 Servicios de salud y de asistencia social	128 125	128 940	124 493	121 964	126 378
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	106 387	111 617	96 382	90 594	99 174
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	488 968	523 537	448 113	438 566	466 362
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	260 187	265 693	254 563	254 840	261 206
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	3 531	3 611	3 650	3 683	3 831
Compras netas de residentes y no residentes	-753	-15 781	-84 926	-82 453	-87 669

**Gastos de consumo privado de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.18

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>3 206 966</b>	<b>3 860 652</b>	<b>4 547 571</b>	<b>4 870 800</b>	<b>5 193 620</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	122 599	135 234	139 795	155 920	165 443
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	21 907	29 025	38 392	41 737	45 988
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	1 600 504	1 911 170	2 304 370	2 382 378	2 519 769
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	222 150	277 857	325 760	345 919	357 353
51 Información en medios masivos	66 742	86 900	107 451	123 153	132 557
52 Servicios financieros y de seguros	118 849	144 273	145 287	194 348	216 529
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	642 443	766 864	876 817	948 426	1 030 731
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	13 638	17 765	21 163	25 022	27 955
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	12 864	16 759	19 694	20 816	22 063
61 Servicios educativos	39 401	47 009	57 125	68 476	78 123
62 Servicios de salud y de asistencia social	44 717	55 495	65 645	76 983	85 715
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	34 693	40 501	46 440	48 757	53 409
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	181 737	220 932	267 529	291 770	301 727
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	114 477	136 625	158 755	172 166	183 670
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 038	1 328	1 574	1 737	2 037
Compras netas de residentes y no residentes	-30 792	-27 086	-28 226	-26 809	-29 448

(Continúa)

**Gastos de consumo privado de bienes y servicios**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.18

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>7 477 473</b>	<b>7 838 899</b>	<b>8 397 607</b>	<b>8 608 082</b>	<b>8 753 879</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	268 654	279 841	286 817	305 676	307 463
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	41 171	43 741	48 124	51 595	53 535
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	3 989 164	4 211 111	4 607 693	4 683 414	4 803 050
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	598 547	625 538	647 012	649 266	636 331
51 Información en medios masivos	115 798	131 487	149 845	157 910	162 845
52 Servicios financieros y de seguros	201 892	208 453	207 163	224 040	243 253
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 154 450	1 197 389	1 245 551	1 322 235	1 340 977
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	40 767	42 644	44 554	45 383	45 831
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	32 542	35 907	38 059	37 292	36 707
61 Servicios educativos	136 044	138 708	143 497	150 593	152 928
62 Servicios de salud y de asistencia social	132 442	136 223	141 258	142 940	145 380
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	98 181	96 632	96 963	91 965	91 987
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	478 164	483 810	511 184	502 309	484 367
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	268 419	276 312	286 179	291 448	294 084
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	3 754	4 034	4 069	3 982	4 034
Compras netas de residentes y no residentes	-82 514	-72 930	-60 361	-51 964	-48 894

**Gastos de consumo privado de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.18

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>5 526 039</b>	<b>6 031 744</b>	<b>6 562 653</b>	<b>7 150 744</b>	<b>7 726 774</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	182 651	207 816	202 757	226 641	251 103
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	60 683	65 283	75 103	66 840	71 547
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	2 649 436	2 988 193	3 278 215	3 576 372	3 842 330
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	378 002	415 992	445 716	477 071	509 435
51 Información en medios masivos	148 338	171 467	197 599	226 514	262 454
52 Servicios financieros y de seguros	243 175	273 927	328 866	381 433	449 571
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 089 562	1 085 352	1 153 262	1 244 322	1 328 296
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	32 671	35 432	38 580	41 467	44 178
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	24 784	28 245	30 454	32 135	33 915
61 Servicios educativos	86 519	94 606	101 836	107 813	115 902
62 Servicios de salud y de asistencia social	93 500	101 547	108 392	116 524	124 489
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	57 782	61 951	65 512	73 415	80 614
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	312 935	334 451	354 695	374 752	395 111
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	198 935	209 172	225 702	246 676	263 251
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	2 157	2 260	2 500	2 932	3 379
Compras netas de residentes y no residentes	-35 092	-43 952	-46 535	-44 162	-48 801

(Continúa)

**Gastos de consumo privado de bienes y servicios**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.18

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>8 949 065</b>	<b>9 376 054</b>	<b>9 634 744</b>	<b>10 025 829</b>	<b>10 277 419</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	314 080	312 992	309 997	328 489	339 014
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	58 465	60 940	63 680	66 909	69 692
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	4 887 084	5 135 873	5 323 806	5 527 391	5 628 784
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	638 672	652 789	652 580	673 162	695 338
51 Información en medios masivos	170 725	190 629	211 964	231 352	261 431
52 Servicios financieros y de seguros	276 076	309 754	317 446	380 611	401 279
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 409 623	1 499 216	1 514 578	1 542 495	1 582 050
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	47 464	48 654	50 075	51 627	53 118
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	37 207	39 442	40 363	40 655	41 729
61 Servicios educativos	153 998	154 466	154 979	154 212	156 256
62 Servicios de salud y de asistencia social	141 972	144 671	147 932	154 170	157 825
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	92 562	93 990	94 195	99 017	104 427
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	473 901	485 180	492 279	497 286	504 480
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	297 020	298 393	308 283	320 558	328 341
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	4 003	3 984	4 028	4 295	4 430
Compras netas de residentes y no residentes	-53 788	-54 919	-51 439	-46 402	-50 775



**Gastos de consumo privado de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.18

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>8 268 755</b>	<b>8 006 570</b>	<b>8 734 844</b>	<b>9 504 275</b>	<b>10 237 973</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	271 185	289 072	288 646	293 182	336 259
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	35 401	96 029	79 881	63 475	44 265
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	4 116 416	3 840 857	4 343 331	4 865 965	5 299 107
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	533 618	553 193	601 922	636 289	690 628
51 Información en medios masivos	277 342	297 077	316 420	319 692	336 137
52 Servicios financieros y de seguros	492 092	505 324	526 672	582 004	633 495
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 482 004	1 373 853	1 464 714	1 555 722	1 628 222
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	47 755	45 408	46 145	49 694	52 594
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	35 858	35 741	38 236	40 432	43 006
61 Servicios educativos	123 769	129 999	135 775	143 292	153 028
62 Servicios de salud y de asistencia social	131 717	136 163	141 069	150 022	157 504
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	86 923	88 657	96 132	99 065	103 113
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	406 570	380 121	407 649	433 442	469 500
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	277 367	290 511	304 059	317 311	342 463
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	3 579	3 811	4 149	4 575	5 019
Compras netas de residentes y no residentes	-52 841	-59 246	-59 954	-49 887	-56 368

(Continúa)

**Gastos de consumo privado de bienes y servicios**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.18

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>10 350 202</b>	<b>9 703 198</b>	<b>10 051 696</b>	<b>10 389 467</b>	<b>10 632 504</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	340 897	330 441	330 815	312 130	340 915
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	67 909	70 185	72 445	76 436	77 390
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	5 649 837	5 078 410	5 323 394	5 514 309	5 534 219
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	687 226	677 613	690 015	700 072	713 654
51 Información en medios masivos	271 167	285 913	288 172	299 968	334 143
52 Servicios financieros y de seguros	453 667	479 360	518 842	572 048	641 523
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 582 349	1 560 594	1 593 391	1 641 598	1 682 493
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	54 997	51 016	49 905	52 511	53 046
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	42 184	40 502	41 680	42 880	43 883
61 Servicios educativos	157 121	156 612	155 994	157 243	160 256
62 Servicios de salud y de asistencia social	159 677	160 295	158 446	162 127	165 419
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	105 924	103 692	105 067	105 875	107 254
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	498 152	450 350	455 793	463 599	484 366
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	331 367	333 633	333 706	339 436	353 766
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	4 495	4 485	4 620	4 729	4 816
Compras netas de residentes y no residentes	-56 768	-79 904	-70 590	-55 492	-64 640

**Gastos de consumo privado de bienes y servicios  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.18  
5a. parte y última

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios corrientes</b>				
<b>Total</b>	<b>10 819 251</b>	<b>11 509 614</b>	<b>12 150 028</b>	<b>13 164 335</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	354 447	376 810	395 395	453 876
21 Minería	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	79 508	108 979	110 334	126 206
23 Construcción	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	5 564 062	5 959 480	6 344 781	6 898 252
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	737 689	776 978	830 995	912 377
51 Información en medios masivos	347 076	359 723	354 837	364 459
52 Servicios financieros y de seguros	709 257	746 920	772 568	921 555
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 696 642	1 781 385	1 855 046	1 932 794
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	54 003	58 413	62 572	67 952
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	44 906	48 503	52 191	57 517
61 Servicios educativos	163 064	174 065	182 003	193 702
62 Servicios de salud y de asistencia social	168 652	178 384	186 621	198 197
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	108 883	110 084	117 686	127 454
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	490 591	536 962	595 788	648 324
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	357 235	375 708	403 873	430 208
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	4 654	5 021	5 362	5 606
Compras netas de residentes y no residentes	-61 419	-87 801	-120 023	-174 143

(Continúa)

**Gastos de consumo privado de bienes y servicios  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.18  
5a. parte y última

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios de 2013</b>				
<b>Total</b>	<b>10 819 251</b>	<b>11 046 459</b>	<b>11 418 006</b>	<b>11 835 772</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	354 447	365 159	377 986	394 890
21 Minería	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	79 508	81 772	84 112	86 680
23 Construcción	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	5 564 062	5 696 206	5 835 301	6 016 290
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	737 689	751 173	774 412	813 118
51 Información en medios masivos	347 076	353 387	388 791	441 426
52 Servicios financieros y de seguros	709 257	743 740	837 363	953 462
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 696 642	1 725 343	1 770 436	1 804 518
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	54 003	54 232	57 703	60 784
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	44 906	46 228	47 901	50 318
61 Servicios educativos	163 064	166 855	166 740	169 917
62 Servicios de salud y de asistencia social	168 652	169 786	170 973	173 552
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	108 883	106 902	112 618	117 822
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	490 591	503 362	541 978	558 792
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	357 235	362 928	378 129	387 439
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	4 654	4 693	4 914	4 919
Compras netas de residentes y no residentes	-61 419	-85 307	-131 352	-198 155

Nota: Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Gastos de consumo del gobierno general  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.19

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>142 199</b>	<b>168 644</b>	<b>197 657</b>	<b>253 592</b>	<b>327 368</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND	ND
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	ND	ND	ND	ND	ND
23 Construcción	4	5	6	8	11
31-33 Industrias manufactureras	840	977	1 136	1 353	1 737
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	ND	ND	ND	ND	ND
51 Información en medios masivos	ND	ND	5	6	10
52 Servicios financieros y de seguros	309	374	458	601	800
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	ND	ND	ND	ND	ND
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 767	2 139	2 612	3 288	4 282
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	42 805	52 022	61 102	78 534	101 020
62 Servicios de salud y de asistencia social	26 188	30 530	36 672	43 612	54 115
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	905	1 096	1 287	1 680	2 150
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	69 002	81 090	93 705	123 768	162 501
Compras directas en el exterior por residentes	379	411	671	741	741

(Continúa)

**Gastos de consumo del gobierno general  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.19

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>1 409 972</b>	<b>1 452 318</b>	<b>1 436 595</b>	<b>1 436 303</b>	<b>1 505 833</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND	ND
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	ND	ND	ND	ND	ND
23 Construcción	46	51	50	50	53
31-33 Industrias manufactureras	5 308	5 803	4 752	4 361	5 011
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	ND	ND	ND	ND	ND
51 Información en medios masivos	ND	ND	25	32	41
52 Servicios financieros y de seguros	1 113	1 260	1 143	1 117	1 233
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	ND	ND	ND	ND	ND
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	14 485	15 151	15 298	14 747	15 272
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	413 548	428 924	442 429	452 614	461 677
62 Servicios de salud y de asistencia social	259 907	272 440	270 027	264 765	297 705
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 662	4 887	4 931	4 965	5 170
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	708 368	721 253	695 868	691 755	717 888
Compras directas en el exterior por residentes	2 534	2 549	2 072	1 896	1 782

**Gastos de consumo del gobierno general  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.19

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>410 935</b>	<b>526 706</b>	<b>636 919</b>	<b>698 534</b>	<b>773 706</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND	ND
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	ND	ND	ND	ND	ND
23 Construcción	14	16	20	23	28
31-33 Industrias manufactureras	1 737	1 921	2 203	2 130	1 748
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	ND	ND	ND	ND	ND
51 Información en medios masivos	17	22	28	31	36
52 Servicios financieros y de seguros	1 006	1 236	1 447	1 652	1 854
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	ND	ND	ND	ND	ND
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	5 455	6 335	7 136	9 136	9 867
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	130 663	161 850	191 628	218 878	241 114
62 Servicios de salud y de asistencia social	71 866	93 919	109 609	126 703	136 292
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2 661	2 941	3 153	3 441	3 716
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	196 687	257 621	320 762	335 599	378 044
Compras directas en el exterior por residentes	830	845	931	941	1 008

(Continúa)

**Gastos de consumo del gobierno general**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.19

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>1 526 986</b>	<b>1 606 842</b>	<b>1 656 983</b>	<b>1 611 765</b>	<b>1 617 318</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND	ND
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	ND	ND	ND	ND	ND
23 Construcción	53	50	45	45	43
31-33 Industrias manufactureras	4 641	4 383	4 488	4 044	3 238
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	ND	ND	ND	ND	ND
51 Información en medios masivos	56	66	71	63	67
52 Servicios financieros y de seguros	1 337	1 409	1 506	1 617	1 727
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	ND	ND	ND	ND	ND
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	15 541	15 491	15 260	18 762	18 142
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	472 235	481 140	488 187	495 137	505 591
62 Servicios de salud y de asistencia social	314 958	327 759	332 516	333 873	322 245
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5 278	5 086	4 751	4 451	4 321
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	711 202	769 844	808 414	752 038	760 177
Compras directas en el exterior por residentes	1 685	1 613	1 746	1 736	1 767



**Gastos de consumo del gobierno general  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.19

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>868 228</b>	<b>925 856</b>	<b>1 006 154</b>	<b>1 099 709</b>	<b>1 197 043</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND	ND
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	ND	ND	ND	ND	ND
23 Construcción	29	28	28	32	34
31-33 Industrias manufactureras	1 816	1 816	2 079	1 921	2 051
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	ND	ND	ND	ND	ND
51 Información en medios masivos	43	40	49	50	55
52 Servicios financieros y de seguros	2 077	2 323	2 546	2 798	2 964
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	102	95	67	26	77
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	12 104	11 827	12 398	12 102	14 009
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	269 469	283 076	313 934	344 417	373 533
62 Servicios de salud y de asistencia social	158 677	172 987	182 840	194 264	205 160
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 979	3 987	4 135	4 923	5 362
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	418 809	448 508	486 953	540 205	595 010
Compras directas en el exterior por residentes	1 122	1 169	1 123	-1 030	-1 213

(Continúa)

**Gastos de consumo del gobierno general  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.19

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>1 614 804</b>	<b>1 599 123</b>	<b>1 635 196</b>	<b>1 679 470</b>	<b>1 710 084</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND	ND
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	ND	ND	ND	ND	ND
23 Construcción	42	38	38	39	39
31-33 Industrias manufactureras	2 996	2 597	2 817	2 529	2 665
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	ND	ND	ND	ND	ND
51 Información en medios masivos	72	65	86	77	83
52 Servicios financieros y de seguros	1 850	1 987	2 200	2 391	2 574
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	155	138	97	265	99
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	17 849	17 891	17 299	16 782	18 487
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	514 361	515 241	528 876	529 859	541 980
62 Servicios de salud y de asistencia social	303 757	306 723	314 661	333 821	331 880
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 189	4 323	4 241	4 630	4 389
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	767 812	748 439	763 256	790 476	809 469
Compras directas en el exterior por residentes	1 721	1 682	1 624	-1 398	-1 582

**Gastos de consumo del gobierno general  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.19

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011
<b>Precios corrientes</b>				
<b>Total</b>	<b>1 325 508</b>	<b>1 449 432</b>	<b>1 573 405</b>	<b>1 727 177</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND
21 Minería	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	ND	ND	ND	ND
23 Construcción	34	36	33	35
31-33 Industrias manufactureras	1 934	2 694	2 506	3 110
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	ND	ND	ND	ND
51 Información en medios masivos	205	203	235	296
52 Servicios financieros y de seguros	3 089	3 060	3 510	3 813
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	105	48	39	43
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	15 956	17 095	19 892	20 889
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	411 369	437 401	462 641	500 535
62 Servicios de salud y de asistencia social	239 825	260 814	289 629	334 236
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5 758	6 434	8 095	8 395
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	648 793	723 207	788 147	857 222
Compras directas en el exterior por residentes	-1 561	-1 561	-1 321	-1 397

(Continúa)

**Gastos de consumo del gobierno general  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.19

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011
<b>Precios de 2013</b>				
<b>Total</b>	<b>1 760 127</b>	<b>1 811 865</b>	<b>1 853 233</b>	<b>1 909 485</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND
21 Minería	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	ND	ND	ND	ND
23 Construcción	40	40	36	37
31-33 Industrias manufactureras	2 310	3 367	2 865	3 322
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	ND	ND	ND	ND
51 Información en medios masivos	289	302	324	381
52 Servicios financieros y de seguros	2 758	2 950	3 114	3 421
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	156	61	45	47
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	19 553	19 302	22 324	21 682
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	552 864	557 407	556 056	569 937
62 Servicios de salud y de asistencia social	345 634	358 308	367 248	390 043
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 849	4 810	6 463	6 090
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	833 605	867 153	896 246	916 041
Compras directas en el exterior por residentes	-1 932	-1 836	-1 487	-1 516

**Gastos de consumo del gobierno general  
por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.19  
5a. parte y última

Sector	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>1 889 705</b>	<b>1 984 415</b>	<b>2 132 204</b>	<b>2 286 685</b>	<b>2 436 363</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND	ND
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	ND	ND	ND	ND	ND
23 Construcción	35	9 268	10 679	13 167	13 301
31-33 Industrias manufactureras	2 213	2 796	2 942	2 862	3 331
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	ND	ND	ND	ND	ND
51 Información en medios masivos	600	622	810	933	1 016
52 Servicios financieros y de seguros	4 224	4 066	4 653	4 715	5 557
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	23	98	205	220	232
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	20 766	20 303	23 344	25 613	26 995
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	552 320	579 469	617 348	666 044	701 809
62 Servicios de salud y de asistencia social	359 873	413 987	435 903	470 711	497 424
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9 403	9 597	10 124	11 512	11 942
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	941 945	945 847	1 028 104	1 093 576	1 177 496
Compras directas en el exterior por residentes	-1 698	-1 639	-1 908	-2 666	-2 740

(Continúa)

**Gastos de consumo del gobierno general  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.19  
5a. parte y última

Sector	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>1 973 706</b>	<b>1 984 415</b>	<b>2 041 843</b>	<b>2 081 523</b>	<b>2 131 285</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	ND	ND	ND	ND	ND
21 Minería	ND	ND	ND	ND	ND
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	ND	ND	ND	ND	ND
23 Construcción	36	9 268	10 037	12 260	11 847
31-33 Industrias manufactureras	2 276	2 796	2 884	2 772	2 973
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	ND	ND	ND	ND	ND
51 Información en medios masivos	664	622	922	1 063	1 091
52 Servicios financieros y de seguros	3 601	4 066	4 337	4 616	4 791
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	25	98	196	208	205
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	20 868	20 303	22 533	23 585	24 499
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	577 804	579 469	581 366	583 242	589 454
62 Servicios de salud y de asistencia social	398 346	413 987	420 880	417 190	427 957
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 544	9 597	6 838	7 448	7 509
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	965 313	945 847	993 678	1 031 616	1 063 434
Compras directas en el exterior por residentes	-1 770	-1 639	-1 827	-2 476	-2 472

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Formación bruta de capital fijo por tipo de bien**

Cuadro 13.20

**Serie anual de 1993 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos

Bien	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>325 270</b>	<b>386 091</b>	<b>378 017</b>	<b>575 095</b>	<b>786 428</b>
Construcción	213 512	259 319	252 767	377 761	493 734
Viviendas	110 188	111 545	145 730	195 028	240 833
Otros edificios y estructuras	103 324	147 774	107 037	182 734	252 901
Edificios no residenciales	102 446	146 835	105 770	181 067	251 092
Mejoras de tierra	878	939	1 267	1 667	1 809
Maquinaria y equipo	111 759	126 772	125 250	197 333	292 694
Maquinaria y equipo nacional	64 323	66 080	48 977	79 049	124 141
Equipo de transporte	44 319	43 245	16 570	34 849	65 923
Otra maquinaria y equipo	17 995	20 499	28 704	39 292	51 831
Productos de la propiedad intelectual	1 350	1 727	2 847	3 751	4 814
Animales reproductores	659	609	856	1 158	1 573
Maquinaria y equipo importado	47 436	60 692	76 273	118 284	168 554
Equipo de transporte	3 856	5 877	7 110	13 140	21 395
Maquinaria y equipo	43 170	54 287	68 844	104 528	145 680
Animales reproductores	410	527	319	616	1 479
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>2 145 592</b>	<b>2 460 434</b>	<b>1 578 455</b>	<b>1 884 722</b>	<b>2 170 678</b>
Construcción	1 594 025	1 874 462	1 230 577	1 459 707	1 597 113
Viviendas	648 847	668 604	616 245	630 559	664 670
Otros edificios y estructuras	945 178	1 205 859	614 332	829 149	932 442
Edificios no residenciales	941 410	1 202 172	610 629	825 405	928 802
Mejoras de tierra	3 768	3 687	3 702	3 744	3 640
Maquinaria y equipo	551 567	585 972	347 879	425 015	573 566
Maquinaria y equipo nacional	346 354	336 083	188 572	232 777	302 208
Equipo de transporte	212 998	193 093	53 921	86 215	132 729
Otra maquinaria y equipo	119 824	128 532	120 776	131 559	152 930
Productos de la propiedad intelectual	10 665	11 663	11 422	12 288	13 812
Animales reproductores	2 867	2 795	2 452	2 714	2 737
Maquinaria y equipo importado	205 213	249 888	159 307	192 239	271 358
Equipo de transporte	18 289	25 081	14 331	21 643	35 702
Maquinaria y equipo	183 000	220 178	143 524	168 335	230 209
Animales reproductores	3 924	4 629	1 452	2 260	5 447

**Formación bruta de capital fijo por tipo de bien**

Cuadro 13.20

**Serie anual de 1993 a 2016**

2a. parte

Millones de pesos

Bien	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>1 014 377</b>	<b>1 211 776</b>	<b>1 438 398</b>	<b>1 409 188</b>	<b>1 436 624</b>
Construcción	619 725	749 198	898 317	912 910	961 237
Viviendas	275 974	336 754	403 996	424 301	452 436
Otros edificios y estructuras	343 751	412 444	494 321	488 609	508 801
Edificios no residenciales	341 821	410 307	492 264	486 526	506 629
Mejoras de tierra	1 931	2 137	2 056	2 083	2 172
Maquinaria y equipo	394 651	462 578	540 081	496 279	475 387
Maquinaria y equipo nacional	165 630	179 503	210 835	197 154	192 059
Equipo de transporte	89 794	93 878	114 893	102 275	102 357
Otra maquinaria y equipo	68 475	76 832	85 380	82 824	79 315
Productos de la propiedad intelectual	5 930	7 323	8 953	10 268	8 282
Animales reproductores	1 431	1 469	1 610	1 787	2 106
Maquinaria y equipo importado	229 021	283 075	329 246	299 125	283 328
Equipo de transporte	25 874	33 314	45 860	36 284	41 377
Maquinaria y equipo	201 780	248 319	281 688	261 258	239 972
Animales reproductores	1 368	1 443	1 697	1 582	1 980
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>2 397 920</b>	<b>2 531 259</b>	<b>2 663 745</b>	<b>2 470 021</b>	<b>2 413 844</b>
Construcción	1 721 966	1 800 990	1 833 039	1 689 241	1 672 375
Viviendas	684 962	704 264	729 491	725 831	746 284
Otros edificios y estructuras	1 037 004	1 096 725	1 103 549	963 410	926 091
Edificios no residenciales	1 033 475	1 093 158	1 100 360	960 332	923 017
Mejoras de tierra	3 529	3 568	3 189	3 078	3 074
Maquinaria y equipo	675 954	730 269	830 705	780 780	741 469
Maquinaria y equipo nacional	352 742	352 207	395 815	370 984	354 518
Equipo de transporte	160 573	155 327	184 126	160 260	157 197
Otra maquinaria y equipo	174 132	177 573	190 602	187 841	178 645
Productos de la propiedad intelectual	15 167	16 314	18 069	19 750	15 452
Animales reproductores	2 871	2 993	3 019	3 132	3 225
Maquinaria y equipo importado	323 211	378 062	434 890	409 797	386 951
Equipo de transporte	37 910	44 433	63 711	56 381	66 395
Maquinaria y equipo	280 921	329 462	366 301	348 988	315 273
Animales reproductores	4 381	4 168	4 878	4 427	5 283



**Formación bruta de capital fijo por tipo de bien**

Cuadro 13.20

**Serie anual de 1993 a 2016**

3a. parte

Millones de pesos

Bien	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>1 556 285</b>	<b>1 807 737</b>	<b>1 979 823</b>	<b>2 290 259</b>	<b>2 524 213</b>
Construcción	1 060 225	1 238 652	1 333 437	1 541 423	1 689 411
Viviendas	490 567	581 404	623 822	733 106	791 822
Otros edificios y estructuras	569 658	657 248	709 615	808 317	897 589
Edificios no residenciales	567 440	655 106	707 425	805 921	895 010
Mejoras de tierra	2 218	2 142	2 190	2 396	2 579
Maquinaria y equipo	496 060	569 085	646 386	748 837	834 802
Maquinaria y equipo nacional	194 848	219 268	246 238	281 364	315 154
Equipo de transporte	101 063	107 351	119 693	128 426	146 829
Otra maquinaria y equipo	81 830	97 567	109 564	133 188	146 380
Productos de la propiedad intelectual	9 977	12 074	14 335	16 786	19 014
Animales reproductores	1 977	2 275	2 646	2 965	2 929
Maquinaria y equipo importado	301 213	349 817	400 148	467 472	519 649
Equipo de transporte	43 999	48 550	59 464	68 620	85 927
Maquinaria y equipo	255 980	300 264	338 812	397 118	431 650
Animales reproductores	1 233	1 003	1 872	1 734	2 071
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>2 439 243</b>	<b>2 612 260</b>	<b>2 774 432</b>	<b>3 032 816</b>	<b>3 209 199</b>
Construcción	1 709 922	1 819 668	1 872 714	2 028 901	2 137 460
Viviendas	770 668	833 169	864 325	958 547	995 550
Otros edificios y estructuras	939 254	986 499	1 008 389	1 070 354	1 141 910
Edificios no residenciales	936 308	983 110	1 005 089	1 066 908	1 138 370
Mejoras de tierra	2 947	3 389	3 299	3 447	3 540
Maquinaria y equipo	729 321	792 592	901 718	1 003 915	1 071 739
Maquinaria y equipo nacional	337 958	360 390	393 083	417 854	435 147
Equipo de transporte	144 155	154 655	172 717	178 944	191 298
Otra maquinaria y equipo	173 806	183 822	196 166	212 869	216 287
Productos de la propiedad intelectual	16 910	18 855	20 937	22 191	23 690
Animales reproductores	3 088	3 059	3 263	3 850	3 871
Maquinaria y equipo importado	391 362	432 202	508 635	586 061	636 592
Equipo de transporte	61 803	64 584	82 022	95 893	112 421
Maquinaria y equipo	326 965	366 090	423 663	487 779	521 401
Animales reproductores	2 594	1 528	2 950	2 390	2 771

**Formación bruta de capital fijo por tipo de bien**

Cuadro 13.20

**Serie anual de 1993 a 2016**

4a. parte

Millones de pesos

Bien	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>2 861 693</b>	<b>2 691 191</b>	<b>2 884 825</b>	<b>3 266 598</b>	<b>3 612 844</b>
Construcción	1 932 922	1 849 708	1 922 114	2 117 714	2 260 040
Viviendas	870 451	781 289	803 421	893 093	945 957
Otros edificios y estructuras	1 062 471	1 068 419	1 118 693	1 224 621	1 314 083
Edificios no residenciales	1 059 469	1 065 316	1 115 478	1 221 140	1 310 404
Mejoras de tierra	3 002	3 104	3 215	3 481	3 679
Maquinaria y equipo	928 771	841 483	962 711	1 148 884	1 352 805
Maquinaria y equipo nacional	343 383	313 522	393 769	478 135	543 605
Equipo de transporte	161 918	140 275	186 989	234 847	285 875
Otra maquinaria y equipo	157 916	147 960	178 128	210 017	221 094
Productos de la propiedad intelectual	20 361	21 802	24 964	29 504	32 601
Animales reproductores	3 188	3 486	3 688	3 766	4 035
Maquinaria y equipo importado	585 389	527 960	568 942	670 749	809 200
Equipo de transporte	92 953	65 001	74 960	93 907	114 473
Maquinaria y equipo	489 447	461 485	492 435	575 584	692 974
Animales reproductores	2 989	1 474	1 548	1 259	1 752
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>3 419 587</b>	<b>3 020 565</b>	<b>3 162 931</b>	<b>3 411 149</b>	<b>3 579 231</b>
Construcción	2 279 169	2 130 097	2 124 416	2 197 818	2 244 805
Viviendas	1 020 605	902 912	896 673	934 166	946 788
Otros edificios y estructuras	1 258 564	1 227 185	1 227 743	1 263 653	1 298 018
Edificios no residenciales	1 254 954	1 223 602	1 224 116	1 259 915	1 294 265
Mejoras de tierra	3 611	3 584	3 627	3 738	3 753
Maquinaria y equipo	1 140 418	890 468	1 038 515	1 213 331	1 334 425
Maquinaria y equipo nacional	447 440	364 389	438 088	504 850	543 016
Equipo de transporte	206 133	152 047	209 975	256 397	290 544
Otra maquinaria y equipo	212 143	182 993	196 864	214 442	216 284
Productos de la propiedad intelectual	24 992	25 123	27 004	29 815	31 968
Animales reproductores	4 171	4 226	4 246	4 196	4 220
Maquinaria y equipo importado	692 978	526 079	600 427	708 481	791 409
Equipo de transporte	119 922	68 286	81 455	100 940	113 375
Maquinaria y equipo	569 115	456 059	517 188	606 121	676 223
Animales reproductores	3 941	1 733	1 783	1 420	1 811

# Formación bruta de capital fijo por tipo de bien

Cuadro 13.20

## Serie anual de 1993 a 2016

5a. parte y última

Millones de pesos

Bien	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios corrientes</b>				
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>3 459 304</b>	<b>3 672 155</b>	<b>4 175 649</b>	<b>4 609 364</b>
Construcción	2 125 222	2 239 299	2 371 591	2 526 391
Viviendas	899 066	953 761	1 032 148	1 160 115
Otros edificios y estructuras	1 226 156	1 285 538	1 339 443	1 366 276
Edificios no residenciales	1 221 730	1 280 884	1 334 362	1 360 660
Mejoras de tierra	4 426	4 654	5 081	5 615
Maquinaria y equipo	1 334 081	1 432 856	1 804 058	2 082 973
Maquinaria y equipo nacional	531 096	562 214	677 779	762 902
Equipo de transporte	297 014	326 927	409 964	473 635
Otra maquinaria y equipo	197 193	196 500	223 808	241 025
Productos de la propiedad intelectual	32 625	33 636	37 882	41 350
Animales reproductores	4 263	5 150	6 125	6 891
Maquinaria y equipo importado	802 986	870 642	1 126 279	1 320 071
Equipo de transporte	114 011	129 238	158 196	198 252
Maquinaria y equipo	684 973	736 675	962 042	1 114 925
Animales reproductores	4 002	4 729	6 041	6 895
<b>Precios de 2013</b>				
<b>Formación bruta de capital fijo</b>	<b>3 459 304</b>	<b>3 565 379</b>	<b>3 743 148</b>	<b>3 784 078</b>
Construcción	2 125 222	2 172 508	2 205 798	2 198 847
Viviendas	899 066	927 770	961 714	1 002 397
Otros edificios y estructuras	1 226 156	1 244 739	1 244 085	1 196 450
Edificios no residenciales	1 221 730	1 240 237	1 239 471	1 191 557
Mejoras de tierra	4 426	4 502	4 614	4 893
Maquinaria y equipo	1 334 081	1 392 871	1 537 350	1 585 231
Maquinaria y equipo nacional	531 096	556 952	625 113	670 569
Equipo de transporte	297 014	315 821	373 685	417 720
Otra maquinaria y equipo	197 193	203 406	210 903	210 937
Productos de la propiedad intelectual	32 625	33 419	36 041	37 235
Animales reproductores	4 263	4 307	4 485	4 677
Maquinaria y equipo importado	802 986	835 919	912 237	914 662
Equipo de transporte	114 011	124 176	128 109	135 414
Maquinaria y equipo	684 973	707 385	779 318	774 482
Animales reproductores	4 002	4 358	4 811	4 766

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Exportación de bienes y servicios FOB**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.21

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>191 600</b>	<b>238 405</b>	<b>558 199</b>	<b>812 180</b>	<b>964 198</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	6 732	7 438	18 913	25 789	28 935
21 Minería	20 946	23 270	48 801	84 350	85 065
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	265	278	494	352	13
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	134 255	173 714	427 961	620 581	761 753
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 806	2 380	4 893	6 944	7 489
51 Información en medios masivos	3 425	4 566	5 572	6 461	9 202
52 Servicios financieros y de seguros	1 862	2 259	4 300	6 452	3 045
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	8	0	0	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	2 397	2 654	6 033	6 946	7 059
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND	ND
Compras directas en el mercado interno por no residentes	19 903	21 846	41 231	54 305	61 638

(Continúa)

**Exportación de bienes y servicios FOB**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.21

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>1 488 168</b>	<b>1 619 055</b>	<b>1 946 071</b>	<b>2 246 699</b>	<b>2 457 556</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	40 952	41 352	60 860	74 873	78 239
21 Minería	686 197	684 095	701 694	821 988	900 777
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4 799	4 654	4 493	2 633	86
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	587 946	710 485	962 646	1 131 769	1 263 090
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	8 819	8 539	9 145	10 926	11 010
51 Información en medios masivos	7 293	9 490	10 761	9 420	11 634
52 Servicios financieros y de seguros	11 067	12 501	17 622	19 806	7 459
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	22	0	0	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	15 621	15 986	26 042	23 088	19 488
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND	ND
Compras directas en el mercado interno por no residentes	125 452	131 952	152 807	152 196	165 773

**Exportación de bienes y servicios FOB**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.21

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>1 183 023</b>	<b>1 413 536</b>	<b>1 700 645</b>	<b>1 602 396</b>	<b>1 681 392</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	32 695	36 721	38 677	36 041	35 554
21 Minería	62 206	87 825	142 092	115 014	133 229
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	24	45	193	236	291
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	982 045	1 177 344	1 390 420	1 333 162	1 389 897
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	8 224	9 506	9 031	8 367	7 605
51 Información en medios masivos	9 588	12 662	13 859	9 651	8 340
52 Servicios financieros y de seguros	8 138	10 535	17 450	12 959	11 974
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0	9	14	13	17
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	10 549	8 479	8 683	6 924	6 400
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND	ND
Compras directas en el mercado interno por no residentes	69 553	70 411	80 226	80 030	88 086

(Continúa)

**Exportación de bienes y servicios FOB**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.21

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>2 639 310</b>	<b>2 782 630</b>	<b>3 104 485</b>	<b>3 088 301</b>	<b>3 100 535</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	77 866	83 140	90 741	81 451	79 095
21 Minería	902 874	811 971	817 396	858 152	814 064
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	143	257	1 104	1 409	1 715
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	1 429 867	1 662 219	1 955 404	1 935 824	1 997 554
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	9 776	9 643	10 486	10 270	10 048
51 Información en medios masivos	11 762	18 215	20 914	13 640	11 973
52 Servicios financieros y de seguros	17 862	20 031	30 428	21 312	18 775
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0	14	19	18	24
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	23 954	16 332	14 853	11 290	10 092
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND	ND
Compras directas en el mercado interno por no residentes	165 204	160 809	163 140	154 936	157 196

**Exportación de bienes y servicios FOB**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.21

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>1 916 877</b>	<b>2 281 277</b>	<b>2 508 526</b>	<b>2 904 921</b>	<b>3 166 754</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	48 670	57 572	59 892	68 779	74 120
21 Minería	183 442	245 370	313 716	386 983	426 129
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	973	1 541	8 517	6 164	5 298
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	1 548 365	1 820 665	1 952 126	2 270 527	2 471 633
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	8 511	10 589	12 698	14 531	14 436
51 Información en medios masivos	6 866	7 904	9 093	5 942	5 367
52 Servicios financieros y de seguros	12 817	9 984	17 044	14 251	23 971
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	13	18	18	1	1
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 581	5 084	6 168	4 083	3 363
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND	ND
Compras directas en el mercado interno por no residentes	102 638	122 550	129 256	133 660	142 436

(Continúa)



**Exportación de bienes y servicios FOB**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.21

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>3 159 652</b>	<b>3 471 517</b>	<b>3 690 729</b>	<b>3 979 029</b>	<b>4 057 577</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	89 191	98 359	99 496	114 742	112 876
21 Minería	853 571	870 830	846 999	839 328	791 643
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	5 235	7 378	7 731	7 350	8 255
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	2 002 329	2 277 086	2 503 280	2 798 332	2 910 178
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	10 203	11 563	13 001	12 415	12 660
51 Información en medios masivos	9 788	11 159	11 753	6 176	5 537
52 Servicios financieros y de seguros	19 269	14 345	23 625	19 074	30 909
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	18	24	23	1	1
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	6 971	7 445	8 569	5 579	4 317
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND	ND
Compras directas en el mercado interno por no residentes	163 077	173 327	176 252	176 033	181 202

**Exportación de bienes y servicios FOB**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.21

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011
<b>Precios corrientes</b>				
<b>Total</b>	<b>3 422 200</b>	<b>3 302 798</b>	<b>3 969 502</b>	<b>4 551 712</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	84 782	101 634	103 804	121 418
21 Minería	481 749	358 835	477 563	658 052
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	6 918	4 463	3 922	4 145
23 Construcción	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	2 651 161	2 635 038	3 191 066	3 573 858
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	17 269	15 973	10 563	10 093
51 Información en medios masivos	4 579	3 788	2 610	3 000
52 Servicios financieros y de seguros	24 460	24 090	25 095	30 146
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0	0	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	956	1 053	2 054	1 948
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND
Compras directas en el mercado interno por no residentes	150 326	157 922	152 823	149 052

(Continúa)

**Exportación de bienes y servicios FOB**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.21

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011
<b>Precios de 2013</b>				
<b>Total</b>	<b>4 016 294</b>	<b>3 580 327</b>	<b>4 380 975</b>	<b>4 718 900</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	118 454	120 551	123 763	129 674
21 Minería	658 093	579 922	653 458	656 839
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	9 055	7 555	8 009	7 504
23 Construcción	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	2 997 762	2 642 669	3 380 819	3 717 194
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	13 360	12 184	11 274	9 787
51 Información en medios masivos	4 667	3 878	2 652	3 030
52 Servicios financieros y de seguros	29 981	28 128	28 050	32 447
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0	0	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 145	1 192	2 254	2 069
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND
Compras directas en el mercado interno por no residentes	183 775	184 249	170 695	160 357

**Exportación de bienes y servicios FOB**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 13.21  
 5a. parte y última

Sector	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios corrientes</b>					
<b>Total</b>	<b>5 103 688</b>	<b>5 095 680</b>	<b>5 572 849</b>	<b>6 412 002</b>	<b>7 461 454</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	139 458	140 369	160 890	207 248	257 949
21 Minería	673 841	599 205	530 796	355 678	365 160
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4 461	4 662	5 803	5 153	3 060
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	4 072 801	4 123 090	4 596 350	5 485 309	6 381 162
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	10 128	7 372	8 359	19 123	25 863
51 Información en medios masivos	3 409	2 549	2 476	2 562	1 963
52 Servicios financieros y de seguros	28 358	37 391	49 151	51 906	56 882
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0	0	0	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	2 033	1 241	1 285	1 596	853
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND	ND
Compras directas en el mercado interno por no residentes	169 199	179 802	217 738	283 426	368 562

(Continúa)

**Exportación de bienes y servicios FOB**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 13.21  
5a. parte y última

Sector	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Precios de 2013</b>					
<b>Total</b>	<b>5 026 786</b>	<b>5 095 680</b>	<b>5 451 479</b>	<b>5 910 191</b>	<b>6 114 777</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	144 553	140 369	157 510	181 401	192 785
21 Minería	631 014	599 205	576 813	593 533	606 531
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	5 143	4 662	9 691	9 811	5 246
23 Construcción	ND	ND	ND	ND	ND
31-33 Industrias manufactureras	4 026 734	4 123 090	4 440 974	4 792 606	4 902 960
43 Comercio al por mayor	ND	ND	ND	ND	ND
46 Comercio al por menor	ND	ND	ND	ND	ND
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	9 206	7 372	7 007	15 503	20 414
51 Información en medios masivos	3 424	2 549	2 452	4 076	3 123
52 Servicios financieros y de seguros	29 289	37 391	47 264	48 354	51 660
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0	0	0	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	2 091	1 241	1 264	1 528	793
55 Corporativos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	ND	ND	ND	ND	ND
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	ND	ND	ND	ND	ND
Compras directas en el mercado interno por no residentes	175 332	179 802	208 504	263 380	331 265

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Índice de precios implícitos de la cuenta de bienes  
y servicios por rubros**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Base 2013=100.0

Cuadro 13.22

1a. parte

Concepto	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Recursos</b>	<b>15.3</b>	<b>16.5</b>	<b>24.2</b>	<b>31.3</b>	<b>36.4</b>
Producción	15.2	16.4	23.4	30.2	35.6
Producción de mercado a/	15.5	16.6	24.2	31.2	36.5
Producción para uso final propio	19.3	21.3	27.7	34.7	41.3
Producción no de mercado	10.7	11.8	13.8	17.9	22.5
Impuestos y subsidios a los productos, netos	17.4	20.0	24.8	30.5	40.4
Impuestos sobre los productos	16.0	17.8	22.3	27.6	35.4
Menos: Subsidios a los productos	9.5	7.7	11.3	15.2	13.7
Importación de bienes y servicios CIF b/	15.4	16.6	32.8	41.6	42.9
Importación de bienes FOB	15.3	16.6	33.0	41.8	43.1
Importación de servicios c/	15.6	16.7	31.9	39.5	41.3
<b>Usos</b>	<b>15.3</b>	<b>16.5</b>	<b>24.2</b>	<b>31.3</b>	<b>36.4</b>
Consumo intermedio	15.2	16.2	23.9	31.6	36.9
Gastos de consumo final	15.9	17.2	22.5	29.4	34.8
Gastos de consumo individual	16.5	17.8	23.4	30.5	35.9
Gastos de consumo colectivo	9.9	11.4	13.7	18.2	23.0
Formación bruta de capital fijo	15.2	15.7	23.9	30.5	36.2
Variación de existencias	NA	NA	NA	NA	NA
Exportación de bienes y servicios	12.9	14.7	28.7	36.1	39.2
Exportación de bienes FOB	12.3	14.2	28.7	36.0	39.1
Exportaciones de servicios	17.3	18.7	28.5	37.3	40.8

**Índice de precios implícitos de la cuenta de bienes  
y servicios por rubros**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Base 2013=100.0

Cuadro 13.22

2a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Recursos</b>	<b>41.6</b>	<b>47.1</b>	<b>51.5</b>	<b>53.2</b>	<b>55.6</b>
Producción	40.4	46.1	51.2	53.3	55.7
Producción de mercado a/	41.1	46.8	51.7	53.6	55.7
Producción para uso final propio	49.7	54.8	60.2	62.5	65.5
Producción no de mercado	28.0	34.0	39.8	44.4	48.8
Impuestos y subsidios a los productos, netos	52.5	62.2	63.9	71.7	77.7
Impuestos sobre los productos	44.7	51.8	53.0	59.4	63.7
Menos: Subsidios a los productos	13.5	12.0	12.4	14.7	13.6
Importación de bienes y servicios CIF b/	49.0	51.6	52.0	50.2	51.6
Importación de bienes FOB	49.1	51.7	52.2	50.0	51.2
Importación de servicios c/	47.7	50.1	50.4	52.6	55.8
<b>Usos</b>	<b>41.6</b>	<b>47.1</b>	<b>51.5</b>	<b>53.2</b>	<b>55.6</b>
Consumo intermedio	41.4	46.4	51.0	52.1	53.9
Gastos de consumo final	40.2	46.4	51.6	54.5	57.5
Gastos de consumo individual	41.3	47.6	52.6	55.3	58.1
Gastos de consumo colectivo	28.1	33.9	40.1	45.0	50.2
Formación bruta de capital fijo	42.3	47.9	54.0	57.1	59.5
Variación de existencias	NA	NA	NA	NA	NA
Exportación de bienes y servicios	44.8	50.8	54.8	51.9	54.2
Exportación de bienes FOB	44.7	50.9	54.9	51.6	53.9
Exportaciones de servicios	46.2	49.5	53.8	55.7	58.7

**Índice de precios implícitos de la cuenta de bienes  
y servicios por rubros**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Base 2013=100.0

Cuadro 13.22

3a. parte

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Recursos</b>	<b>58.8</b>	<b>64.1</b>	<b>67.8</b>	<b>71.7</b>	<b>75.7</b>	<b>81.3</b>	<b>85.1</b>
Producción	58.7	63.9	67.9	72.0	76.1	82.5	84.5
Producción de mercado a/	58.4	63.8	67.9	72.1	76.1	82.8	84.7
Producción para uso final propio	69.2	72.1	75.0	78.7	81.9	86.1	88.1
Producción no de mercado	55.0	59.2	62.9	66.8	71.2	76.0	80.7
Impuestos y subsidios a los productos, netos	78.2	74.6	73.4	69.0	74.1	51.8	88.2
Impuestos sobre los productos	64.6	62.7	61.5	64.8	69.7	75.6	74.6
Menos: Subsidios a los productos	17.6	21.2	19.8	50.2	53.5	161.1	28.3
Importación de bienes y servicios CIF b/	56.9	64.1	66.0	70.1	73.6	78.7	88.3
Importación de bienes FOB	56.4	63.9	66.2	70.5	74.2	79.2	88.0
Importación de servicios c/	62.0	66.1	64.3	65.9	67.6	73.2	91.1
<b>Usos</b>	<b>58.8</b>	<b>64.1</b>	<b>67.8</b>	<b>71.7</b>	<b>75.7</b>	<b>81.3</b>	<b>85.1</b>
Consumo intermedio	57.7	62.9	67.0	70.3	74.1	81.1	83.4
Gastos de consumo final	60.5	63.4	67.2	70.5	74.4	79.2	82.1
Gastos de consumo individual	61.0	63.6	67.4	70.6	74.5	79.3	82.0
Gastos de consumo colectivo	55.2	60.4	64.3	68.7	73.9	78.2	83.8
Formación bruta de capital fijo	63.8	69.2	71.4	75.5	78.7	83.7	89.1
Variación de existencias	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Exportación de bienes y servicios	60.7	65.7	68.0	73.0	78.0	85.2	92.2
Exportación de bienes FOB	60.4	65.3	67.5	72.7	77.9	85.2	92.5
Exportaciones de servicios	64.5	71.4	74.4	78.3	80.5	84.6	88.0



**Índice de precios implícitos de la cuenta de bienes  
y servicios por rubros**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Base 2013=100.0

Cuadro 13.22  
4a. parte y última

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Recursos</b>	<b>88.9</b>	<b>95.0</b>	<b>99.4</b>	<b>100.0</b>	<b>103.6</b>	<b>108.0</b>	<b>116.4</b>
Producción	88.7	95.0	99.3	100.0	102.9	105.7	112.7
Producción de mercado a/	88.9	95.5	99.9	100.0	102.8	105.3	112.8
Producción para uso final propio	90.7	93.7	96.1	100.0	103.5	105.6	108.6
Producción no de mercado	85.4	90.6	96.0	100.0	104.3	109.4	113.9
Impuestos sobre los productos, netos	91.1	81.5	76.8	100.0	134.5	150.1	164.9
Impuestos sobre los productos	86.8	89.3	94.7	100.0	120.6	129.9	139.5
Menos: Subsidios a los productos	71.7	117.4	157.8	100.0	65.0	43.5	24.0
Importación de bienes y servicios CIF b/	89.3	96.9	102.4	100.0	103.3	114.6	128.8
Importación de bienes FOB	89.1	97.0	102.4	100.0	103.1	114.1	128.0
Importación de servicios c/	91.9	96.3	102.1	100.0	104.8	120.5	139.5
<b>Usos</b>	<b>88.9</b>	<b>95.0</b>	<b>99.4</b>	<b>100.0</b>	<b>103.6</b>	<b>108.0</b>	<b>116.4</b>
Consumo intermedio	87.9	94.8	99.3	100.0	102.7	106.1	115.3
Gastos de consumo final	86.6	91.3	96.2	100.0	104.2	106.9	111.7
Gastos de consumo individual	86.4	91.1	96.1	100.0	104.3	107.0	111.8
Gastos de consumo colectivo	88.3	94.0	98.0	100.0	103.8	106.3	111.0
Formación bruta de capital fijo	91.2	95.8	100.9	100.0	103.0	111.6	121.8
Variación de existencias	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Exportación de bienes y servicios	90.6	96.5	101.5	100.0	102.2	108.5	122.0
Exportación de bienes FOB	90.7	96.6	101.7	100.0	102.1	108.5	122.8
Exportaciones de servicios	89.6	93.3	97.1	100.0	104.8	107.8	111.5

a/ A precios básicos.

b/ Incluye derechos de importación.

c/ Incluye fletes.

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Índice de precios implícitos del valor agregado bruto  
en valores básicos por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Base 2013=100.0

Cuadro 13.23

1a. parte

Sector	1993	1994	1995	1996	1997
Producto interno bruto	15.3	16.7	23.1	29.3	34.7
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	17.4	20.0	24.8	30.5	40.4
Valor agregado bruto	15.3	16.6	23.1	29.2	34.5
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	21.5	22.2	27.2	39.0	45.2
21 Minería	9.4	9.7	14.5	16.9	20.8
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	21.3	23.7	32.5	43.5	51.5
23 Construcción	12.0	13.6	19.2	23.3	28.0
31-33 Industrias manufactureras	16.9	17.8	26.5	34.6	40.0
43 Comercio al por mayor	16.0	17.2	28.4	37.0	44.0
46 Comercio al por menor	17.1	18.1	26.0	34.5	39.6
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	13.8	14.6	21.5	28.7	34.2
51 Información en medios masivos	33.6	38.3	45.6	55.7	62.6
52 Servicios financieros y de seguros	57.4	54.4	66.7	59.5	59.0
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	19.5	21.7	28.4	35.2	41.9
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	9.0	10.6	14.3	19.3	25.0
55 Corporativos	13.6	19.1	26.9	33.9	40.0
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	14.2	17.0	24.3	31.4	37.0
61 Servicios educativos	10.0	11.9	13.8	17.2	21.6
62 Servicios de salud y de asistencia social	11.9	13.2	15.8	18.5	20.3
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	14.7	16.2	20.3	25.3	29.9
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	15.1	15.8	20.0	26.2	31.3
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	18.4	19.7	24.5	31.0	37.7
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	8.6	10.2	12.1	16.0	20.5

**Índice de precios implícitos del valor agregado bruto  
en valores básicos por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Base 2013=100.0

Cuadro 13.23

2a. parte

Sector	1998	1999	2000	2001	2002
Producto interno bruto	40.1	46.6	51.8	54.9	57.9
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	52.5	62.2	63.9	71.7	77.7
Valor agregado bruto	39.6	45.9	51.3	54.2	57.1
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	49.8	51.8	54.1	55.6	57.0
21 Minería	22.0	31.2	36.1	37.3	40.2
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	60.7	71.9	78.0	82.1	94.1
23 Construcción	34.2	40.0	48.2	53.8	57.6
31-33 Industrias manufactureras	44.7	49.7	53.7	55.4	57.3
43 Comercio al por mayor	46.2	51.3	54.7	54.4	54.8
46 Comercio al por menor	42.6	47.7	54.1	52.5	54.8
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	40.1	46.2	51.4	53.8	55.4
51 Información en medios masivos	74.1	86.6	94.0	103.2	106.5
52 Servicios financieros y de seguros	60.7	75.2	71.8	92.4	91.7
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	50.7	55.9	61.4	63.9	66.8
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	31.5	40.0	47.9	54.5	59.5
55 Corporativos	44.0	49.7	54.3	56.0	59.1
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	42.6	49.8	55.1	58.2	61.4
61 Servicios educativos	27.0	32.8	38.5	43.8	47.9
62 Servicios de salud y de asistencia social	25.5	32.3	37.7	44.6	49.8
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	35.6	42.8	49.6	55.8	61.6
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	38.0	46.5	53.8	60.6	65.5
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	43.4	50.6	56.2	60.3	63.5
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	25.2	30.5	37.3	43.3	49.2

**Índice de precios implícitos del valor agregado bruto  
en valores básicos por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Base 2013=100.0

Cuadro 13.23

3a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
Producto interno bruto	60.2	65.0	68.9	73.3	77.5
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	78.2	74.6	73.4	69.0	74.1
Valor agregado bruto	59.5	64.7	68.7	73.4	77.6
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	59.8	64.7	66.9	70.0	75.2
21 Minería	31.9	44.1	54.3	63.0	73.0
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	103.3	101.9	101.0	97.7	100.2
23 Construcción	62.2	68.2	71.1	75.7	78.7
31-33 Industrias manufactureras	58.6	63.8	63.8	71.8	73.8
43 Comercio al por mayor	60.5	65.0	67.3	71.1	75.1
46 Comercio al por menor	56.9	62.4	66.8	68.3	72.8
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	57.5	61.7	66.4	71.0	73.6
51 Información en medios masivos	106.8	109.5	111.8	114.2	114.5
52 Servicios financieros y de seguros	101.3	95.9	132.9	128.9	139.7
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	70.4	73.4	76.3	79.9	82.8
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	68.0	72.2	76.0	78.6	82.0
55 Corporativos	64.2	72.7	77.2	79.4	80.7
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	65.8	68.8	72.5	75.6	78.8
61 Servicios educativos	52.9	55.3	59.7	65.2	69.3
62 Servicios de salud y de asistencia social	57.4	60.4	62.0	62.1	66.3
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	66.1	69.3	73.1	77.9	82.3
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	68.9	71.0	73.7	76.0	79.0
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	67.2	70.3	73.3	76.9	80.2
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	53.5	56.9	60.7	65.3	70.8

**Índice de precios implícitos del valor agregado bruto  
en valores básicos por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Base 2013=100.0

Cuadro 13.23

4a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
Producto interno bruto	82.3	85.5	89.4	94.6	98.5
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	51.8	88.2	91.1	81.5	76.8
Valor agregado bruto	83.6	85.4	89.4	95.2	99.4
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	80.3	82.8	88.2	96.4	100.5
21 Minería	89.0	69.8	84.1	111.5	111.3
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	110.7	114.9	106.8	97.6	91.9
23 Construcción	84.7	87.1	90.4	96.4	101.0
31-33 Industrias manufactureras	80.0	83.5	87.0	91.3	100.9
43 Comercio al por mayor	81.8	88.2	88.9	94.4	100.1
46 Comercio al por menor	78.2	81.3	86.3	92.1	97.6
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	77.4	82.4	88.0	91.6	96.8
51 Información en medios masivos	114.9	114.1	117.9	111.8	101.1
52 Servicios financieros y de seguros	122.7	118.4	106.8	106.6	99.2
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	86.9	89.3	91.9	94.7	96.8
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	85.4	88.4	90.3	93.3	97.2
55 Corporativos	88.7	91.0	91.7	94.9	98.6
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	83.0	88.6	90.5	93.4	98.5
61 Servicios educativos	74.7	78.7	83.4	87.9	95.4
62 Servicios de salud y de asistencia social	73.3	76.6	82.4	89.0	93.3
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	85.4	90.1	93.9	97.5	100.0
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	80.9	84.7	88.8	93.2	96.3
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	83.6	87.1	90.8	93.4	96.7
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	75.7	81.7	86.5	92.0	96.5

**Índice de precios implícitos del valor agregado bruto  
en valores básicos por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 1993 a 2016**  
Base 2013=100.0

Cuadro 13.23  
5a. parte y última

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
Producto interno bruto	100.0	104.4	107.2	113.0
Menos: impuestos y subsidios a los productos netos	100.0	134.5	150.1	164.9
Valor agregado bruto	100.0	103.1	105.4	110.6
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	100.0	103.3	109.6	120.0
21 Minería	100.0	101.7	67.7	70.6
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	100.0	110.5	106.7	111.0
23 Construcción	100.0	103.1	107.5	114.8
31-33 Industrias manufactureras	100.0	103.7	115.2	120.7
43 Comercio al por mayor	100.0	102.5	112.4	126.6
46 Comercio al por menor	100.0	103.1	109.7	117.3
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	100.0	102.6	103.8	107.2
51 Información en medios masivos	100.0	98.3	83.6	71.1
52 Servicios financieros y de seguros	100.0	97.4	88.8	93.8
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	100.0	103.0	104.9	107.2
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	100.0	103.1	106.8	110.4
55 Corporativos	100.0	104.5	108.2	111.3
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	100.0	103.9	107.1	110.1
61 Servicios educativos	100.0	106.1	113.9	118.8
62 Servicios de salud y de asistencia social	100.0	105.2	115.4	118.3
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	100.0	105.3	109.2	111.5
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	100.0	104.4	110.7	116.7
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	100.0	103.2	106.8	110.8
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	100.0	104.2	106.5	111.8

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas de bienes y servicios. Año base 2013. Serie 1993-2016. Preliminar.

**Cuenta de generación del ingreso de los sectores  
institucionales por rubros**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.24

1a. parte

Rubros	Total	Instituciones sin finés de lucro que sirven a hogares	Hogares
<b>2003</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	2 352 276	71 687	538 754
Sueldos y salarios	1 997 610	68 670	538 754
Contribuciones sociales de los empleadores	354 667	3 017	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	466 503	441	0
Impuestos sobre los productos a/	418 862	0	0
Otros impuestos sobre la producción	47 641	441	0
Menos: subsidios b/	-27 144	0	0
Excedente bruto de operación	3 515 096	28 334	737 933
Ingreso mixto bruto	1 562 078	0	1 562 078
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	7 868 810	100 462	2 838 765
<b>2004</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	2 531 435	63 289	594 633
Sueldos y salarios	2 137 768	60 161	594 633
Contribuciones sociales de los empleadores	393 667	3 129	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	464 587	187	0
Impuestos sobre los productos a/	422 064	0	0
Otros impuestos sobre la producción	42 523	187	0
Menos: subsidios b/	-33 451	0	0
Excedente bruto de operación	4 115 680	32 464	786 257
Ingreso mixto bruto	1 750 117	0	1 750 117
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	8 828 367	95 941	3 131 008
<b>2005</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	2 713 729	68 687	641 757
Sueldos y salarios	2 310 084	65 020	641 757
Contribuciones sociales de los empleadores	403 645	3 667	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	474 054	176	0
Impuestos sobre los productos a/	426 111	0	0
Otros impuestos sobre la producción	47 943	176	0
Menos: subsidios b/	-32 401	0	0
Excedente bruto de operación	4 503 770	36 200	849 083
Ingreso mixto bruto	1 903 495	0	1 903 495
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	9 562 648	105 064	3 394 335
<b>2006</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	2 956 455	75 147	669 627
Sueldos y salarios	2 545 545	71 130	669 627
Contribuciones sociales de los empleadores	410 910	4 017	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	538 795	218	0
Impuestos sobre los productos a/	482 574	0	0
Otros impuestos sobre la producción	56 221	218	0
Menos: subsidios b/	-85 389	0	0
Excedente bruto de operación	5 139 023	47 360	927 183
Ingreso mixto bruto	2 082 056	0	2 082 056
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	10 630 939	122 724	3 678 867
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de generación del ingreso de los sectores  
institucionales por rubros**

Cuadro 13.24

1a. parte

Serie anual de 2003 a 2016

Millones de pesos a precios corrientes

Rubros	Total	Instituciones sin fines de lucro que sirven a hogares	Hogares
<b>2007</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	3 167 550	77 991	717 755
Sueldos y salarios	2 700 043	73 848	717 755
Contribuciones sociales de los empleadores	467 507	4 144	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	587 047	290	0
Impuestos sobre los productos a/	523 870	0	0
Otros impuestos sobre la producción	63 177	290	0
Menos: subsidios b/	-90 284	0	0
Excedente bruto de operación	5 573 538	46 545	992 545
Ingreso mixto bruto	2 266 224	0	2 266 224
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	11 504 076	124 826	3 976 524
<b>2008</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	3 424 542	83 718	752 918
Sueldos y salarios	2 946 258	79 485	752 918
Contribuciones sociales de los empleadores	478 284	4 232	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	659 389	448	0
Impuestos sobre los productos a/	590 471	0	0
Otros impuestos sobre la producción	68 918	448	0
Menos: subsidios b/	-278 028	0	0
Excedente bruto de operación	6 116 524	34 785	1 086 373
Ingreso mixto bruto	2 431 419	0	2 431 419
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	12 353 845	118 951	4 270 710
<b>2009</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	3 512 018	92 214	790 622
Sueldos y salarios	3 007 088	87 371	790 622
Contribuciones sociales de los empleadores	504 930	4 843	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	622 010	466	0
Impuestos sobre los productos a/	551 235	0	0
Otros impuestos sobre la producción	70 776	466	0
Menos: subsidios b/	-51 691	0	0
Excedente bruto de operación	5 396 961	52 995	1 146 085
Ingreso mixto bruto	2 683 465	0	2 683 465
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	12 162 763	145 675	4 620 172
<b>2010</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	3 721 504	104 910	805 484
Sueldos y salarios	3 189 555	99 870	805 484
Contribuciones sociales de los empleadores	531 950	5 040	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	738 809	537	0
Impuestos sobre los productos a/	662 618	0	0
Otros impuestos sobre la producción	76 191	537	0
Menos: subsidios b/	-124 207	0	0
Excedente bruto de operación	6 052 802	48 303	1 207 867
Ingreso mixto bruto	2 977 470	0	2 977 470
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	13 366 377	153 751	4 990 820
(Continúa)			



**Cuenta de generación del ingreso de los sectores  
institucionales por rubros**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.24

1a. parte

Rubros	Total	Instituciones sin fines de lucro que sirven a hogares	Hogares
<b>2011</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	4 002 512	106 538	825 599
Sueldos y salarios	3 429 013	101 160	825 599
Contribuciones sociales de los empleadores	573 499	5 378	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	791 434	249	0
Impuestos sobre los productos a/	707 004	0	0
Otros impuestos sobre la producción	84 430	249	0
Menos: subsidios b/	-206 735	0	0
Excedente bruto de operación	6 878 548	51 952	1 283 260
Ingreso mixto bruto	3 199 817	0	3 199 817
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	14 665 576	158 739	5 308 676
<b>2012</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	4 319 760	100 862	857 224
Sueldos y salarios	3 707 359	94 094	857 224
Contribuciones sociales de los empleadores	612 401	6 768	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	846 763	175	0
Impuestos sobre los productos a/	763 898	0	0
Otros impuestos sobre la producción	82 864	175	0
Menos: subsidios b/	-285 812	0	0
Excedente bruto de operación	7 621 059	56 350	1 337 977
Ingreso mixto bruto	3 315 986	0	3 315 986
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	15 817 755	157 388	5 511 187
<b>2013</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	4 542 853	95 489	858 059
Sueldos y salarios	3 885 976	90 158	858 059
Contribuciones sociales de los empleadores	656 877	5 330	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	900 756	215	0
Impuestos sobre los productos a/	807 819	0	0
Otros impuestos sobre la producción	92 938	215	0
Menos: subsidios b/	-178 771	0	0
Excedente bruto de operación	7 534 572	68 747	1 421 078
Ingreso mixto bruto	3 477 776	0	3 477 776
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	16 277 187	164 450	5 756 913
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de generación del ingreso de los sectores  
institucionales por rubros**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.24

1a. parte

Rubros	Total	Instituciones sin finés de lucro que sirven a hogares	Hogares
<b>2014</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	4 786 861	87 324	880 166
Sueldos y salarios	4 086 194	82 648	880 166
Contribuciones sociales de los empleadores	700 666	4 676	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	1 117 541	251	0
Impuestos sobre los productos a/	1 013 612	0	0
Otros impuestos sobre la producción	103 929	251	0
Menos: subsidios b/	-114 962	0	0
Excedente bruto de operación	8 005 968	84 714	1 488 541
Ingreso mixto bruto	3 676 059	0	3 676 059
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	17 471 467	172 289	6 044 765
<b>2015</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	5 068 935	90 559	919 634
Sueldos y salarios	4 305 850	85 767	919 634
Contribuciones sociales de los empleadores	763 085	4 792	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	1 260 034	260	0
Impuestos sobre los productos a/	1 146 198	0	0
Otros impuestos sobre la producción	113 837	260	0
Menos: subsidios b/	-78 600	0	0
Excedente bruto de operación	8 328 487	90 384	1 546 531
Ingreso mixto bruto	3 957 675	0	3 957 675
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	18 536 531	181 203	6 423 840
<b>2016 P/</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	5 360 800	96 103	974 340
Sueldos y salarios	4 543 436	90 213	974 340
Contribuciones sociales de los empleadores	817 364	5 890	0
Impuestos sobre la producción y las importaciones	1 439 340	289	0
Impuestos sobre los productos a/	1 298 502	0	0
Otros impuestos sobre la producción	140 837	289	0
Menos: subsidios b/	-47 092	0	0
Excedente bruto de operación	9 092 308	99 332	1 594 397
Ingreso mixto bruto	4 254 239	0	4 254 239
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	20 099 594	195 724	6 822 976

**Cuenta de generación del ingreso de los sectores  
institucionales por rubros**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.24  
2a. parte y última

Rubros	Sociedades financieras	Sociedades no financieras	Gobierno general
<b>2003</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	59 862	1 000 742	681 231
Sueldos y salarios	49 787	802 949	537 450
Contribuciones sociales de los empleadores	10 076	197 793	143 781
Impuestos sobre la producción y las importaciones	3 602	40 695	2 902
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	3 602	40 695	2 902
Menos: subsidios b/	0	-1 489	0
Excedente bruto de operación	135 478	2 610 822	2 528
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	198 943	3 650 770	686 661
<b>2004</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	63 973	1 092 113	717 427
Sueldos y salarios	53 825	859 448	569 701
Contribuciones sociales de los empleadores	10 148	232 665	147 725
Impuestos sobre la producción y las importaciones	3 466	35 630	3 240
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	3 466	35 630	3 240
Menos: subsidios b/	0	-1 736	0
Excedente bruto de operación	160 806	3 133 441	2 712
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	228 245	4 259 447	723 378
<b>2005</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	72 773	1 155 956	774 556
Sueldos y salarios	62 141	924 391	616 775
Contribuciones sociales de los empleadores	10 632	231 565	157 781
Impuestos sobre la producción y las importaciones	6 199	37 962	3 606
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	6 199	37 962	3 606
Menos: subsidios b/	0	-1 965	0
Excedente bruto de operación	214 705	3 400 627	3 156
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	293 676	4 592 580	781 318
<b>2006</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	81 213	1 286 608	843 860
Sueldos y salarios	69 711	1 059 073	676 004
Contribuciones sociales de los empleadores	11 503	227 535	167 856
Impuestos sobre la producción y las importaciones	6 927	44 547	4 529
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	6 927	44 547	4 529
Menos: subsidios b/	0	-2 819	0
Excedente bruto de operación	228 682	3 932 186	3 613
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	316 822	5 260 521	852 002
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de generación del ingreso de los sectores  
institucionales por rubros**  
**Serie anual de 2003 a 2016**

Cuadro 13.24  
2a. parte y última

Millones de pesos a precios corrientes

Rubros	Sociedades financieras	Sociedades no financieras	Gobierno general
<b>2007</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	93 086	1 361 557	917 161
Sueldos y salarios	79 992	1 100 190	728 259
Contribuciones sociales de los empleadores	13 094	261 367	188 902
Impuestos sobre la producción y las importaciones	8 188	49 574	5 125
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	8 188	49 574	5 125
Menos: subsidios b/	0	-3 317	0
Excedente bruto de operación	266 626	4 263 654	4 168
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	367 899	5 671 469	926 455
<b>2008</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	108 331	1 467 559	1 012 016
Sueldos y salarios	93 863	1 215 921	804 070
Contribuciones sociales de los empleadores	14 468	251 638	207 947
Impuestos sobre la producción y las importaciones	9 378	53 391	5 701
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	9 378	53 391	5 701
Menos: subsidios b/	0	-3 953	0
Excedente bruto de operación	282 954	4 708 524	3 887
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	400 663	6 225 521	1 021 605
<b>2009</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	110 405	1 415 973	1 102 803
Sueldos y salarios	96 292	1 157 988	874 814
Contribuciones sociales de los empleadores	14 113	257 985	227 989
Impuestos sobre la producción y las importaciones	9 456	54 253	6 601
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	9 456	54 253	6 601
Menos: subsidios b/	0	-4 309	0
Excedente bruto de operación	298 051	3 895 474	4 357
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	417 912	5 361 391	1 113 761
<b>2010</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	119 904	1 492 330	1 198 877
Sueldos y salarios	104 300	1 224 802	955 099
Contribuciones sociales de los empleadores	15 603	267 528	243 778
Impuestos sobre la producción y las importaciones	11 296	56 779	7 578
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	11 296	56 779	7 578
Menos: subsidios b/	0	-3 746	0
Excedente bruto de operación	295 769	4 496 917	3 946
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	426 968	6 042 281	1 210 401
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de generación del ingreso de los sectores  
institucionales por rubros  
Serie anual de 2003 a 2016**

Cuadro 13.24  
2a. parte y última

Millones de pesos a precios corrientes

Rubros	Sociedades financieras	Sociedades no financieras	Gobierno general
<b>2011</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	129 125	1 642 549	1 298 700
Sueldos y salarios	111 832	1 341 871	1 048 550
Contribuciones sociales de los empleadores	17 293	300 678	250 150
Impuestos sobre la producción y las importaciones	12 373	63 245	8 563
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	12 373	63 245	8 563
Menos: subsidios b/	0	-4 559	0
Excedente bruto de operación	310 134	5 226 495	6 708
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	451 632	6 927 730	1 313 971
<b>2012</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	136 169	1 806 123	1 419 381
Sueldos y salarios	117 309	1 496 412	1 142 320
Contribuciones sociales de los empleadores	18 861	309 712	277 061
Impuestos sobre la producción y las importaciones	13 342	59 706	9 641
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	13 342	59 706	9 641
Menos: subsidios b/	0	-4 729	0
Excedente bruto de operación	320 897	5 898 527	7 307
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	470 409	7 759 628	1 436 328
<b>2013</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	137 150	1 965 299	1 486 857
Sueldos y salarios	110 395	1 626 675	1 200 688
Contribuciones sociales de los empleadores	26 754	338 623	286 169
Impuestos sobre la producción y las importaciones	14 980	66 412	11 331
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	14 980	66 412	11 331
Menos: subsidios b/	0	-5 519	0
Excedente bruto de operación	397 751	5 638 339	8 657
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	549 881	7 664 531	1 506 845
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de generación del ingreso de los sectores  
institucionales por rubros**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.24  
2a. parte y última

Rubros	Sociedades financieras	Sociedades no financieras	Gobierno general
<b>2014</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	152 473	2 086 146	1 580 751
Sueldos y salarios	123 066	1 729 343	1 270 971
Contribuciones sociales de los empleadores	29 407	356 803	309 780
Impuestos sobre la producción y las importaciones	13 872	75 548	14 259
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	13 872	75 548	14 259
Menos: subsidios b/	0	-5 695	0
Excedente bruto de operación	405 110	6 021 137	6 468
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	571 454	8 177 136	1 601 477
<b>2015</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	159 674	2 212 678	1 686 390
Sueldos y salarios	128 736	1 831 949	1 339 764
Contribuciones sociales de los empleadores	30 938	380 729	346 626
Impuestos sobre la producción y las importaciones	14 967	83 426	15 184
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	14 967	83 426	15 184
Menos: subsidios b/	0	-5 497	0
Excedente bruto de operación	419 432	6 265 946	6 194
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	594 073	8 556 552	1 707 768
<b>2016 P/</b>			
<b>Empleos</b>			
Remuneración de los asalariados	173 562	2 342 157	1 774 638
Sueldos y salarios	140 714	1 918 977	1 419 192
Contribuciones sociales de los empleadores	32 848	423 179	355 446
Impuestos sobre la producción y las importaciones	15 666	108 053	16 830
Impuestos sobre los productos a/	0	0	0
Otros impuestos sobre la producción	15 666	108 053	16 830
Menos: subsidios b/	0	-6 958	0
Excedente bruto de operación	524 523	6 867 334	6 721
Ingreso mixto bruto	0	0	0
<b>Recursos</b>			
Producto interno bruto a precios de mercado	713 751	9 310 586	1 798 190

a/ El total incluye cifras del "impuesto sobre los productos" que proviene de la "Cuenta de asignación del ingreso primario", que pertenecen al sector gobierno general.

b/ El total incluye cifras de "subsidios a los productos" que provienen de la "Cuenta de asignación del ingreso primario", que pertenecen al sector gobierno general.

Fuente: INEGI. SCNM. *Cuentas por Sectores Institucionales. Año Base 2013. Serie 2003-2016. Preliminar.*

**Producto interno neto ecológico ajustado ambientalmente**

Cuadro 13.25

**Serie anual de 2003 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos a precios corrientes

Concepto	2003	2004	2005	2006
<b>Producto interno bruto, a precios básicos</b>	<b>7 475 602</b>	<b>8 438 019</b>	<b>9 166 973</b>	<b>10 230 936</b>
Menos: Impuestos a los productos, netos	393 208	390 349	395 675	400 004
<b>Producto interno bruto, a precios de mercado</b>	<b>7 868 810</b>	<b>8 828 367</b>	<b>9 562 648</b>	<b>10 630 939</b>
Más: Consumo de capital fijo	1 148 099	1 285 116	1 378 363	1 518 486
<b>Producto interno neto</b>	<b>6 720 710</b>	<b>7 543 251</b>	<b>8 184 285</b>	<b>9 112 454</b>
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación ambiental				
Costos por agotamiento	563 412	563 639	615 734	657 417
Costos por degradación	121 058	97 434	113 962	153 494
Costos por degradación	442 354	466 204	501 772	503 923
<b>Producto interno neto ajustado ambientalmente</b>	<b>6 157 298</b>	<b>6 979 612</b>	<b>7 568 551</b>	<b>8 455 037</b>

Cuadro 13.25

2a. parte

Concepto	2007	2008	2009	2010
<b>Producto interno bruto, a precios básicos</b>	<b>11 067 173</b>	<b>12 037 449</b>	<b>11 658 911</b>	<b>12 824 221</b>
Menos: Impuestos a los productos, netos	436 903	316 396	503 852	542 156
<b>Producto interno bruto, a precios de mercado</b>	<b>11 504 076</b>	<b>12 353 845</b>	<b>12 162 763</b>	<b>13 366 377</b>
Más: Consumo de capital fijo	1 652 528	1 833 761	2 014 999	2 113 148
<b>Producto interno neto</b>	<b>9 851 547</b>	<b>10 520 085</b>	<b>10 147 764</b>	<b>11 253 229</b>
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación ambiental				
Costos por agotamiento	656 068	749 475	759 010	804 806
Costos por degradación	119 849	204 855	209 090	221 326
Costos por degradación	536 218	544 620	549 920	583 480
<b>Producto interno neto ajustado ambientalmente</b>	<b>9 195 480</b>	<b>9 770 610</b>	<b>9 388 754</b>	<b>10 448 423</b>

Cuadro 13.25

3a. parte

Concepto	2011	2012	2013	2014
<b>Producto interno bruto, a precios básicos</b>	<b>14 160 748</b>	<b>15 334 940</b>	<b>15 642 620</b>	<b>16 567 122</b>
Menos: Impuestos a los productos, netos	504 829	482 815	634 567	904 345
<b>Producto interno bruto, a precios de mercado</b>	<b>14 665 576</b>	<b>15 817 755</b>	<b>16 277 187</b>	<b>17 471 467</b>
Más: Consumo de capital fijo	2 295 948	2 508 861	2 567 230	2 719 083
<b>Producto interno neto</b>	<b>12 369 629</b>	<b>13 308 894</b>	<b>13 709 957</b>	<b>14 752 384</b>
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación ambiental				
Costos por agotamiento	827 703	913 521	940 680	835 100
Costos por degradación	211 773	277 889	289 674	173 625
Costos por degradación	615 930	635 632	651 006	661 475
<b>Producto interno neto ajustado ambientalmente</b>	<b>11 541 925</b>	<b>12 395 373</b>	<b>12 769 277</b>	<b>13 917 284</b>

**Producto interno neto ecológico**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos a precios corrientes

Cuadro 13.25  
 4a. parte y última

Concepto	2015 P/	2016 P/
<b>Producto interno bruto, a precios básicos</b>	<b>17 463 436</b>	<b>18 841 226</b>
Menos: Impuestos a los productos, netos	1 073 095	1 258 368
<b>Producto interno bruto, a precios de mercado</b>	<b>18 536 531</b>	<b>20 099 594</b>
Más: Consumo de capital fijo	3 037 685	3 421 775
<b>Producto interno neto</b>	<b>15 498 847</b>	<b>16 677 819</b>
Menos: Costos totales por agotamiento y degradación ambiental	839 017	921 814
Costos por agotamiento	130 498	125 756
Costos por degradación	708 519	796 057
<b>Producto interno neto ajustado ambientalmente</b>	<b>14 659 830</b>	<b>15 756 005</b>

Fuente: INEGI. SCNM. Cuentas económicas y ecológicas de México 2016. Preliminar. Año base 2013.



**Establecimientos certificados con ISO-9000  
en México según actividad económica  
Serie anual de 1995 a 2014**

Cuadro 13.26

Año	Total	Minería	Manufac- turas	Electricidad, gas y suminis- tro de agua	Construc- ción	Servicios	No espe- cificado
1995	192	2	180	ND	ND	10	ND
1996	326	8	288	ND	1	25	4
1997	591	7	517	11	3	41	12
1998	593	4	427	45	5	103	9
1999	587	7	336	49	7	176	12
2000	180	2	141	5	3	29	0
2001	315	7	182	9	2	113	2
2002	787	9	343	39	8	387	1
2003	1 155	20	490	115	27	503	0
2004	1 090	28	484	35	34	501	8
2005	1 142	29	470	50	37	550	6
2006	1 268	32	499	61	39	630	7
2007	1 383	38	560	70	45	660	10
2008	872	42	.	75	48	695	12
2009	1 847	45	715	87	50	920	30
2010	2 497	53	1 058	111	58	1 166	51
2011	2 906	62	1 321	140	72	1 257	54
2012	3 540	70	1 531	165	78	1 617	79
2013	3 782	72	1 630	175	82	1 740	83
2014 E/	4 123	74	1 795	185	90	1 885	94

Nota: La adopción de las normas ISO se ha convertido casi en un requisito previo para realizar negocios a nivel internacional. Hasta 1999, los establecimientos se certificaron con la norma versión 1994; a partir de 2000, con la versión 2000. Los certificados tienen una duración de tres años.

Fuente: CONACYT. *Informe General del Estado de la Ciencia y la Tecnología* (varios años). México, DF.

## 14. Agropecuario, aprovechamiento forestal y pesca

La estadística de este capítulo cubre aspectos generales de la unidades de producción agrícolas y ganaderas; así como la producción de ganado en pie, carne en canal por especie. También están consideradas estadísticas sobre el sacrificio de ganado en rastros municipales y producción forestal según principales especies maderables y no maderables, por destino de la producción.

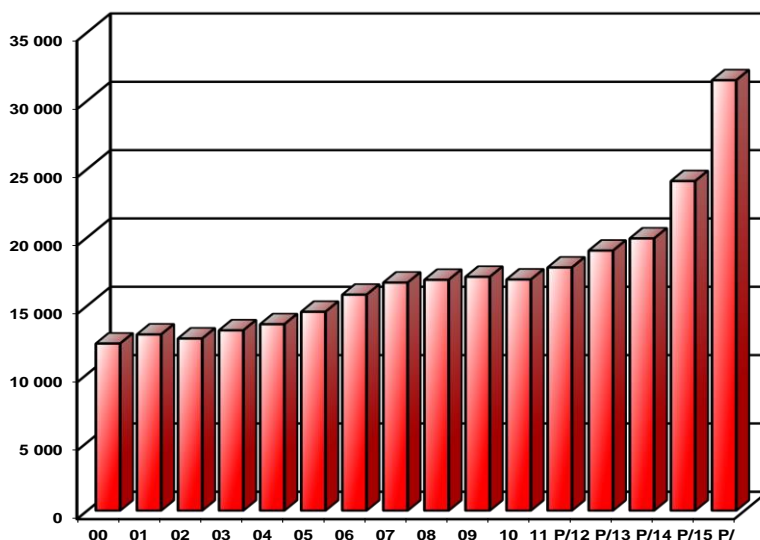
Por otro lado, se presenta información referida a la captura pesquera, tanto en peso vivo como desembarcado; cifras de la producción acuícola por grupo y especie; complementada con referencias sobre las materias primas pesqueras industrializadas.

Los datos se obtuvieron principalmente de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República y del Instituto Nacional de Estadística y Geografía a través de la Encuesta Nacional Agropecuaria. La cobertura temporal predominante corresponde a la serie de 1995 a 2016.

### Valor de la producción pesquera en peso desembarcado

#### Serie anual de 2000 a 2015

Millones de pesos



Nota: Valor a precios de playa o primera mano. Comprende captura pesquera y de acuicultura.

Fuente: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca* (varios años).

**Principales características de las unidades de producción con superficie agrícola**  
**Año censal 2014**

Cuadro 14.1

Concepto	2014
Superficie agrícola de las unidades de producción (ha)	
Total	27 496 118
De riego	5 576 992
De temporal	21 919 125
Unidades de producción con superficie agrícola (Por ciento)	87.0
De temporal	87.1
De riego	17.6
Unidades de producción con superficie agrícola de riego por sistema de irrigación utilizado (Por ciento)	
Riego por gravedad o rodado	77.7
Mediante canales recubiertos o revestidos	49.5
Mediante canales de tierra	71.9
Mediante tubería de compuerta	2.9
Microaspersión	5.0
Aspersión	12.3
Goteo	8.8
Otro sistema	5.1
Unidades de producción con superficie agrícola de riego por tipo de agua utilizada (Por ciento)	
Negra	10.2
Tratada	3.8
Blanca o potable	81.3
Salobre	3.5
No sabe	3.5

Nota: La suma de los parciales es mayor al 100 por ciento debido a que una unidad de producción puede declarar más de uno de los conceptos. Datos correspondientes a 2014.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (21 de septiembre de 2015).

**Principales características de las unidades de producción  
ganadera por tipo de tecnología empleada  
Año censal 2014  
Por ciento**

Cuadro 14.2

Concepto	2014
Unidades de producción de ganado bovino	29.4
Tecnología empleada	
Desparasitación interna	61.7
Vacunación	63.3
Baño contra parásitos de la piel	54.7
Rotación de potreros	35.6
Alimento balanceado	26.7
Alimentación con cultivos forrajeros	39.9
Pastoreo en potreros con pasto nativo	46.2
Pastoreo en potreros con pasto inducido	17.6
Alimentación con rastrojos	38.5
Monta controlada	38.8
Asistencia técnica	13.3
Inseminación artificial	24.0
Algún programa de mejoramiento genético	4.3
Aplicación de hormonas	1.8
Roladora de granos	1.2
Transferencia de embriones	0.3
Tanque enfriador	1.5
Otra tecnología	2.8
Unidades de producción de ganado porcino	17.6
Tecnología empleada	
Desparasitación interna o externa	23.5
Vacunación	21.6
Alimento balanceado	19.3
Que elaboran su propio alimento	7.3
Consumo de alimento promedio diario por animal (Kilos)	2.6
Asistencia técnica	4.3
Inseminación artificial	2.7
Programa de mejoramiento genético	1.4
Otra tecnología	0.8
Unidades de producción avícola	NS
Tecnología empleada	
Vacunación	98.3
Alimento balanceado	99.6
Desinfección de naves	99.2
Programa de mejoramiento genético	20.2
Asistencia técnica	84.0
Otra tecnología	23.1

**Nota:** La suma de los parciales es mayor al 100 por ciento debido a que una unidad de producción puede declarar más de uno de los conceptos. Datos correspondientes a 2014.

**Fuente:** INEGI. *Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (21 de septiembre de 2015).

**Mano de obra empleada en las actividades agropecuarias  
por categoría de remuneración según sexo  
Año censal 2014  
Por ciento**

Cuadro 14.3

Concepto	Total	Hombres	Mujeres
Total	100.0	82.7	17.3
Mano de obra no remunerada	26.4	69.9	30.1
Mano de obra remunerada	59.5	87.0	13.0
Mano de obra permanente	10.3	84.5	15.5
Mano de obra eventual	89.7	87.3	12.7
Jornalero	98.3	88.2	11.8
Total de productores que participan en las labores agropecuarias	14.1	88.7	11.3

Nota: Cifras de octubre de 2013 a septiembre de 2014.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional Agropecuaria, 2014*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (21 de septiembre de 2015).

**Principales características del sacrificio de ganado  
en los rastros municipales según especie  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 14.4

1a. parte

Año	Bovino				Porcino			
	Número de cabezas	Peso en canal (t)	Valor de la producción (Miles de pesos)	Precio medio por kilogramo (Pesos)	Número de cabezas	Peso en canal (t)	Valor de la producción (Miles de pesos)	Precio medio por kilogramo (Pesos)
1995	3 495 305	674 509	8 355 353	12.39	4 674 010	322 134	3 911 096	12.14
1996	3 367 876	653 041	9 821 713	15.04	4 162 559	288 112	4 234 994	14.70
1997	2 971 414	576 274	10 445 170	18.13	4 084 401	284 383	5 167 789	18.17
1998	2 949 238	573 710	11 201 395	19.52	4 557 089	315 276	5 856 837	18.58
1999	2 974 040	598 579	12 383 493	20.69	4 951 619	351 452	6 907 014	19.65
2000	3 018 923	598 726	12 840 245	21.45	4 887 316	339 803	7 236 493	21.30
2001	3 086 651	625 182	14 144 268	22.62	5 110 724	354 533	7 919 116	22.34
2002	2 942 270	606 901	14 188 197	23.38	5 118 075	362 219	8 294 928	22.90
2003	3 084 837	661 703	15 683 225	23.70	5 082 637	353 151	8 486 191	24.03
2004	3 100 150	668 096	17 812 185	26.66	4 808 893	324 754	8 892 394	27.38
2005	2 747 560	608 384	17 754 117	29.18	4 707 199	307 636	8 422 660	27.38
2006	2 646 449	619 533	17 844 503	28.80	4 838 674	333 233	8 653 567	25.97
2007	2 684 407	639 464	18 789 080	29.38	5 185 523	358 638	9 375 171	26.14
2008	2 750 697	650 060	19 148 254	29.46	4 996 003	347 876	9 718 719	27.94
2009	2 887 745	685 132	21 377 485	31.20	4 421 900	307 948	8 241 268	26.76
2010	2 809 604	681 224	21 362 036	31.36	4 412 421	308 078	8 299 309	26.94
2011	2 924 706	698 730	23 181 851	33.18	4 572 471	321 157	8 921 129	27.78
2012	2 775 454	654 530	24 940 430	38.10	4 578 654	322 065	9 835 867	30.54
2013	2 399 863	581 198	24 615 223	42.35	4 659 749	329 581	10 433 291	31.66
2014	2 052 303	509 958	23 804 948	46.68	4 392 517	309 680	11 295 217	36.47
2015	1 630 257	423 788	21 933 966	51.76	4 474 733	319 710	12 338 500	38.59
2016	1 576 560	416 557	22 481 567	53.97	4 776 393	346 684	13 617 755	39.28

Cuadro 14.4  
2a. parte y última

Año	Caprino				Ovino			
	Número de cabezas	Peso en canal (t)	Valor de la producción (Miles de pesos)	Precio medio por kilogramo (Pesos)	Número de cabezas	Peso en canal (t)	Valor de la producción (Miles de pesos)	Precio medio por kilogramo (Pesos)
1995	568 322	8 576	119 239	13.90	176 401	3 373	45 861	13.60
1996	522 164	8 232	140 034	17.01	145 520	2 823	47 182	16.63
1997	493 629	8 226	164 341	19.98	147 261	2 979	58 035	19.48
1998	446 420	6 895	147 883	21.45	144 795	2 654	55 716	20.99
1999	418 988	6 189	141 514	22.86	161 724	2 926	64 061	21.91
2000	410 417	6 213	148 268	23.86	169 025	3 081	69 790	22.65
2001	393 672	6 038	152 039	25.18	160 064	2 879	68 616	23.83
2002	378 329	7 215	190 159	26.36	165 981	3 063	76 704	25.04
2003	304 817	5 573	146 491	26.29	187 325	3 608	91 551	25.37
2004	222 327	3 768	100 026	26.55	193 414	4 007	100 374	25.05
2005	175 914	3 123	100 972	32.33	212 329	4 393	134 427	30.60
2006	150 193	2 840	104 786	36.90	192 832	4 200	143 440	34.15
2007	142 100	2 680	101 577	37.90	180 425	4 106	146 259	35.62
2008	142 803	2 697	103 395	38.34	157 680	3 536	128 257	36.27
2009	114 292	2 190	64 810	29.59	163 294	3 631	100 501	27.68
2010	100 697	1 964	64 297	32.74	161 355	3 599	110 019	30.57
2011	95 488	1 747	56 702	32.46	172 254	3 906	125 043	32.01
2012	87 284	1 571	56 172	35.76	154 323	3 437	120 738	35.13
2013	72 516	1 309	51 963	39.70	135 264	2 985	116 560	39.05
2014	60 929	1 119	48 689	43.51	118 688	2 661	115 313	43.33
2015	53 529	987	47 088	47.71	110 378	2 509	120 581	48.06
2016	61 183	1 096	54 768	49.97	121 249	2 861	143 303	50.09

Fuente: INEGI. *Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales*.

**Ganado sacrificado en rastros Tipo Inspección Federal  
según especie  
Años seleccionados de 1995 a 2016  
Cabezas**

Cuadro 14.5

Año	Bovino	Porcino	Equino	Caprino	Ovino	Aves
1995	1 327 718	2 959 878	ND	ND	ND	112 170 677
1996	1 355 686	3 978 622	ND	ND	ND	136 685 404
1997	1 301 565	3 677 554	ND	ND	ND	189 061 903
1998	1 307 449	4 045 061	126 101	ND	ND	219 254 473
1999	1 391 702	4 319 242	92 116	ND	ND	309 329 278
2001	1 219 718	3 744 415	39 907	ND	ND	309 532 566
2002	1 045 806	3 576 728	59 827	ND	ND	397 046 073
2003	1 283 795	4 327 829	23 731	ND	ND	401 054 366
2004	1 587 093	4 507 045	25 474	ND	ND	489 045 550
2005	1 684 590	4 683 994	32 811	ND	ND	567 137 024
2006	1 794 374	5 175 695	32 777	ND	ND	650 038 282
2007	1 933 924	5 898 645	60 486	ND	ND	726 629 630
2008	2 383 192	5 779 550	70 986	ND	ND	766 533 818
2009	2 688 064	5 668 527	87 487	ND	ND	717 944 435
2010	2 340 704	5 664 099	97 403	ND	ND	ND
2011	2 549 509	6 146 018	112 788	ND	ND	551 954 566
2012	2 894 122	6 704 597	103 746	156 440	30 515	795 834 196
2013	2 917 409	7 325 642	131 987	173 080	60 397	751 407 156
2014	2 551 674	6 556 600	129 442	203 169	39 142	801 111 693
2015	3 052 691	7 833 097	114 509	228 596	33 819	843 205 020
2016 P/	3 281 690	8 550 454	128 086	192 702	41 893	892 087 653

Fuente: SAGARPA. Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria.

**Volumen de la producción forestal maderable**  
**según grupo de especie**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de metros cúbicos rollo

Cuadro 14.6

Año	Total	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras la- tifoliadas	Preciosas	Comunes tropicales
1995	6 302	5 352	163	50	462	74	33	168
1996	6 844	5 783	140	63	579	78	32	169
1997	7 712	6 401	253	39	643	120	41	215
1998	8 331	6 971	271	22	693	126	36	212
1999	8 497	7 006	332	16	663	129	110	242
2000	9 430	7 507	412	37	919	188	45	323
2001	8 125	6 552	302	36	785	189	22	239
2002	6 665	5 305	219	34	659	170	23	255
2003	6 997	5 485	204	66	761	139	21	320
2004	6 719	5 110	206	48	623	331	34	366
2005	6 424	4 870	152	42	731	157	29	444
2006	6 481	4 923	112	74	777	100	38	457
2007	6 988	5 656	117	36	561	153	21	444
2008	6 305	4 914	128	41	523	71	19	609
2009	5 809	4 407	139	45	673	164	24	357
2010	5 627	4 241	201	46	548	247	51	292
2011	5 501	4 196	169	24	523	272	17	300
2012	5 910	4 723	156	20	522	232	13	244
2013	5 957	4 649	170	31	511	280	22	295
2014	5 665	4 304	171	35	537	314	14	290
2015 P/	5 998	4 554	162	54	637	264	14	314
2016 P/	6 325	4 723	208	43	701	301	13	335

Fuente: SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años).



**Valor de la producción forestal maderable  
según grupo de especie  
Serie anual de 1995 a 2015  
Miles de pesos**

Cuadro 14.7

Año	Total	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras la- tifoliadas	Preciosas	Comunes tropicales
1995	1 481 467	1 299 342	26 592	9 384	63 687	14 846	24 268	43 349
1996	1 896 734	1 670 596	30 744	13 948	81 108	12 422	29 491	58 425
1997	2 786 742	2 432 152	64 458	11 452	146 211	22 550	43 909	66 011
1998	3 668 505	3 197 769	101 515	7 714	171 179	28 166	68 831	93 331
1999	4 285 357	3 504 921	156 233	6 498	150 963	33 758	279 029	153 954
2000	5 153 187	4 273 232	222 531	16 899	244 478	55 456	81 670	258 920
2001	5 222 755	4 473 026	174 396	15 981	262 248	59 452	62 470	175 181
2002	5 307 823	4 503 023	152 609	21 717	299 829	60 347	54 264	216 035
2003	6 686 210	5 744 502	147 082	33 087	442 177	51 373	47 236	220 752
2004	6 397 957	5 355 176	153 684	34 740	380 097	158 287	80 993	234 979
2005	6 739 553	5 645 414	115 414	34 297	324 229	81 778	72 617	465 804
2006	6 811 466	5 898 909	82 760	46 519	335 799	49 218	82 458	315 804
2007	7 758 261	6 859 516	92 491	24 598	316 024	79 059	63 920	322 653
2008	7 532 679	6 483 525	106 752	36 192	358 204	39 688	51 829	456 488
2009	6 432 397	5 349 715	163 529	39 758	387 800	86 981	86 522	318 092
2010	7 521 143	6 347 620	271 652	43 743	347 148	129 524	136 455	245 000
2011	6 369 180	5 396 598	145 769	22 165	349 060	140 966	50 875	263 747
2012	7 113 524	6 163 777	137 200	37 558	335 197	130 410	59 254	250 127
2013	7 156 919	6 219 197	150 781	37 097	332 893	140 203	52 484	224 264
2014	7 033 331	6 039 744	149 902	64 338	337 345	183 842	37 812	220 349
2015 P/	10 475 527	6 739 989	192 846	77 953	2 955 722	164 443	36 776	307 798

Fuente: SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años).

**Volumen de la producción forestal maderable**  
**según grupo de producto**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de metros cúbicos rollo

Cuadro 14.8

Año	Total	Escuadria	Celulosa	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Combustibles a/	Durmientes
1995	6 302	4 657	1 190	72	117	242	26
1996	6 844	5 013	1 259	84	153	300	35
1997	7 712	5 609	1 218	274	175	398	38
1998	8 331	6 200	1 210	303	202	399	17
1999	8 497	6 222	1 261	346	220	429	19
2000	9 430	6 534	1 726	399	143	594	34
2001	8 125	5 556	1 028	518	216	704	102
2002	6 665	4 378	801	355	231	611	289
2003	6 997	4 552	845	449	180	717	253
2004	6 719	4 737	711	328	243	574	127
2005	6 424	4 637	428	309	259	670	122
2006	6 481	4 430	660	309	253	690	139
2007	6 988	4 549	882	534	213	690	121
2008	6 305	4 456	550	424	203	569	101
2009	5 809	3 935	628	247	203	682	112
2010	5 627	4 176	423	194	148	587	99
2011	5 501	3 839	417	187	331	630	98
2012	5 910	4 073	495	331	60	648	302
2013	5 957	4 292	489	257	142	662	115
2014	5 665	4 014	455	213	176	700	107
2015 P/	5 998	4 111	472	273	121	741	281
2016 P/	6 325	4 794	464	88	176	737	67

a/ Comprende leña y carbón.

Fuente: SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años).

**Volumen de la producción forestal no maderable**  
**según grupo de producto**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
**Toneladas**

Cuadro 14.9

Año	Total	Resinas	Rizomas	Fibras	Ceras	Gomas	Otros a/
1995	104 356	21 605	168	4 039	1 259	211	77 074
1996	83 366	20 633	227	3 017	1 832	209	57 448
1997	89 260	21 456	0	2 023	311	181	65 289
1998	95 962	24 469	0	3 618	1 134	76	66 665
1999	142 944	30 070	0	1 756	309	0	110 809
2000	237 043	36 281	0	454	5 779	12	194 517
2001	276 292	35 012	0	840	50	7	240 383
2002	143 509	35 781	281	1 135	392	11	105 908
2003	259 377	33 769	2	1 448	476	8	223 674
2004	433 097	24 107	10	2 332	780	122	405 746
2005	359 347	14 365	17	3 299	2 894	120	338 651
2006	166 363	14 303	1	1 324	364	122	150 248
2007	594 275	17 020	1	5 299	724	10	571 222
2008	124 237	18 030	0	2 709	238	45	103 215
2009	226 947	19 429	0	3 785	1 071	13	202 649
2010	198 317	22 822	0	6 907	868	0	167 719
2011	220 030	16 957	0	13 887	1 192	5	187 988
2012	186 018	69 561	19	12 092	1 341	0	103 005
2013	120 475	18 549	15	6 210	1 271	16	94 414
2014	171 391	20 766	0	3 003	1 140	10	146 471
2015 P/	247 432	28 387	0	4 619	1 592	31	212 804
2016 P/	202 370	37 654	26	5 563	2 176	31	156 921

a/ Incluye semillas, hojas, pencas y tallos. A partir de 1990, además, tierra de monte.

Fuente: SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal* (varios años).

**Volumen de la producción pesquera en peso vivo  
por destino y especie**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
**Toneladas**

Cuadro 14.10

1a. parte

Destino Especie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Total</b>	<b>1 404 384</b>	<b>1 530 023</b>	<b>1 570 586</b>	<b>1 233 292</b>	<b>1 286 107</b>	<b>1 402 938</b>	<b>1 520 938</b>
Consumo humano directo	1 034 382	1 157 668	1 173 334	959 727	989 194	1 000 358	989 879
Abulón	1 227	1 076	924	709	574	545	498
Almeja	9 740	24 226	8 475	8 943	8 314	14 535	9 237
Atún	108 224	129 415	141 167	117 823	124 012	103 655	133 288
Bagre	5 086	5 906	5 181	4 757	4 902	4 324	3 889
Bandera	6 114	6 113	7 241	8 025	6 936	7 378	8 080
Barrilete	30 688	16 731	24 291	17 698	19 159	14 850	7 709
Bonito	7 862	1 711	2 915	2 616	4 090	2 151	1 652
Camarón	85 901	78 879	88 489	90 335	95 611	95 077	105 523
Caracol	9 200	5 777	7 797	4 516	8 710	10 455	11 398
Carpa	27 506	33 171	29 243	31 450	29 844	31 871	30 286
Cazón	11 074	11 024	7 267	6 979	6 071	6 318	6 055
Corvina	3 673	5 221	5 901	6 857	7 688	4 875	7 141
Charal	5 659	5 276	4 234	1 650	1 610	1 435	1 273
Erizo	2 746	2 959	1 997	1 066	1 972	2 748	2 252
Guachinango	8 524	9 473	7 342	6 782	6 439	6 132	6 104
Jaiba	21 052	27 338	24 485	19 423	19 220	20 582	18 495
Jurel	4 256	4 484	10 684	10 934	8 297	8 266	8 870
Langosta	2 317	2 556	2 552	2 214	1 987	2 803	2 509
Langostino	4 379	4 530	3 676	3 305	4 193	3 507	3 179
Lebrancha	6 837	6 272	8 212	6 631	7 227	7 896	7 600
Lisa	12 028	12 131	10 737	8 925	9 809	9 979	8 004
Macarela	2 905	6 032	8 473	22 990	31 715	19 324	3 813
Mero y similares	13 384	10 703	11 970	11 741	13 076	13 411	10 554
Mojarra	90 972	94 279	91 944	77 671	72 811	77 271	74 031
Ostión	31 892	38 956	42 969	34 762	41 757	51 539	52 799
Pargo	3 148	3 240	2 682	2 783	2 908	2 655	3 090
Peto	3 214	4 662	5 369	4 600	5 002	4 596	5 200
Pulpo	19 835	29 829	18 720	17 233	20 175	23 346	21 433
Robalo	4 880	5 300	5 180	4 759	5 545	4 983	6 238
Ronco	2 038	2 242	3 241	3 090	2 511	1 987	1 641
Sardina	78 845	105 944	119 612	100 727	106 514	137 581	138 789
Sierra	12 810	16 792	12 794	11 277	13 647	11 978	11 279
Tiburón	21 501	22 445	16 953	17 404	20 093	21 125	19 640
Trucha	6 808	6 486	5 848	5 916	6 711	6 467	6 332
Otras	158 097	236 134	259 345	166 002	155 276	149 083	152 719
Captura sin registro oficial a/	209 959	180 355	165 424	117 137	114 786	115 630	99 279
Consumo humano indirecto	320 509	337 471	354 934	260 902	264 250	367 388	482 435
Anchoveta industrial	24 068	9 598	2 119	756	5 770	7 696	418
Fauna de acompañamiento	3 557	3 313	10 715	14 190	10 354	8 246	8 888
Sardina industrial	292 884	324 560	342 100	245 956	248 126	351 445	473 129
Uso industrial	49 493	34 884	42 318	12 662	32 663	35 192	48 624
Algas y sargazos	49 206	34 496	41 974	12 443	32 090	33 555	46 927
Otras	287	388	344	219	572	1 637	1 697

**Volumen de la producción pesquera en peso vivo  
por destino y especie**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
**Toneladas**

Cuadro 14.10

2a. parte

Destino Especie	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	<b>1 554 452</b>	<b>1 564 744</b>	<b>1 483 220</b>	<b>1 458 197</b>	<b>1 531 524</b>	<b>1 617 664</b>	<b>1 745 424</b>
Consumo humano directo	1 070 841	1 137 705	1 193 391	1 142 990	1 044 188	1 120 243	1 120 032
Abulón	519	607	647	665	697	709	744
Almeja	14 824	13 007	19 911	25 342	27 930	24 617	28 276
Atún	151 026	166 875	108 326	112 542	82 407	86 551	91 075
Bagre	3 547	3 913	5 591	5 333	5 120	5 501	5 520
Bandera	7 252	7 755	6 893	6 849	6 700	5 899	5 408
Barrilete	9 642	20 740	31 906	42 274	23 626	33 253	28 446
Bonito	1 651	1 655	1 645	1 415	4 265	19 261	8 452
Camarón	100 486	123 905	125 576	158 266	177 377	184 695	196 289
Caracol	9 138	8 913	11 399	10 357	9 575	9 664	6 480
Carpa	28 126	28 060	27 978	26 609	26 682	25 972	28 017
Cazón	5 472	6 354	6 921	6 363	4 628	5 112	4 152
Corvina	7 910	8 167	5 497	5 417	4 578	8 047	8 132
Charal	2 361	1 861	1 851	1 817	2 833	2 479	2 542
Erizo	2 068	1 829	1 916	1 967	1 620	1 774	2 046
Guachinango	6 299	6 744	7 405	7 431	7 032	7 546	6 114
Jaiba	15 960	16 976	19 273	20 460	24 133	26 127	28 064
Jurel	9 057	11 875	11 736	11 493	11 353	11 615	11 611
Langosta	2 998	2 970	2 552	2 513	2 433	2 215	2 587
Langostino	3 080	3 294	4 033	3 677	3 317	3 228	3 047
Lebrancha	6 081	4 548	4 090	3 286	3 238	4 182	3 588
Lisa	8 446	9 220	9 609	9 476	8 264	7 983	7 886
Macarela	10 434	11 412	13 453	14 197	8 941	5 894	1 449
Mero y similares	11 697	9 405	9 095	10 922	9 495	12 956	12 377
Mojarra	65 826	67 180	73 919	74 184	74 246	85 072	74 874
Ostión	51 339	50 219	48 293	46 108	46 762	50 264	44 452
Pargo	3 228	4 254	3 869	3 682	3 508	4 456	4 069
Peto	5 720	5 384	5 781	4 636	4 538	4 103	4 976
Pulpo	16 693	16 757	25 441	10 677	27 153	19 733	12 521
Robalo	7 601	9 750	8 439	8 313	8 751	9 269	8 034
Ronco	1 544	1 897	2 104	1 916	2 090	2 141	2 180
Sardina	184 239	189 115	253 354	232 277	180 026	206 513	211 063
Sierra	10 938	12 547	12 218	13 311	10 433	12 617	14 070
Tiburón	18 911	20 256	22 659	20 585	18 577	21 938	18 725
Trucha	7 099	7 727	9 289	7 963	6 829	6 137	6 878
Otras	191 735	182 374	178 355	145 119	148 701	145 189	166 292
Captura sin registro oficial a/	87 895	100 158	112 364	85 548	56 331	57 532	59 595
Consumo humano indirecto	453 229	397 390	252 432	309 251	481 171	491 882	619 889
Anchoveta industrial	4 145	2 925	8 224	9 039	47 613	6 053	8 559
Fauna de acompañamiento	8 173	8 848	8 724	10 897	6 474	6 599	6 873
Sardina industrial	440 910	385 618	235 484	289 315	427 084	479 229	604 457
Uso industrial	30 382	29 648	37 397	5 956	6 166	5 538	5 502
Algas y sargazos	30 124	28 996	36 832	5 277	5 751	5 093	4 900
Otras	259	653	565	679	414	445	602

**Volumen de la producción pesquera en peso vivo  
por destino y especie**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
**Toneladas**

Cuadro 14.10  
3a. parte y última

Destino Especie	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/
<b>Total</b>	<b>1 768 068</b>	<b>1 619 982</b>	<b>1 660 475</b>	<b>1 687 498</b>	<b>1 746 277</b>	<b>1 751 953</b>	<b>1 704 154</b>
Consumo humano directo	1 112 370	1 245 512	1 212 082	1 104 309	1 081 100	1 296 865	1 323 536
Abulón	675	778	464	516	479	441	ND
Almeja	17 448	27 900	27 680	16 448	14 956	28 062	20 081
Atún	105 835	117 445	109 969	97 872	129 169	162 422	129 937
Bagre	5 186	5 466	4 434	4 481	6 754	8 903	9 306
Bandera	5 906	7 644	7 053	7 437	8 907	9 071	ND
Barrilete	14 417	9 007	14 155	21 191	20 890	15 065	30 839
Bonito	9 167	4 348	9 302	5 872	3 084	3 544	4 197
Camarón	196 456	167 015	184 123	161 852	127 517	158 128	223 965
Caracol	7 778	8 686	7 901	14 392	12 965	10 445	19 818
Carpa	26 659	30 241	23 507	26 920	33 003	43 053	43 716
Cazón	5 778	8 162	4 422	4 905	6 230	9 083	9 459
Corvina	9 945	10 849	7 923	9 230	8 261	13 616	15 090
Charal	2 414	3 552	3 381	2 621	2 932	4 091	5 642
Erizo	2 687	3 372	2 964	3 206	4 092	3 670	ND
Guachinango	6 701	8 175	6 206	6 502	8 532	12 903	16 950
Jaiba	20 605	22 817	20 262	21 536	26 878	34 468	42 108
Jurel	15 857	18 875	14 323	15 404	16 575	23 952	31 313
Langosta	2 325	3 260	3 228	3 040	3 535	4 466	ND
Langostino	2 213	2 803	2 945	2 487	2 483	3 346	ND
Lebrancha	3 296	4 794	3 985	3 176	3 101	3 680	4 391
Lisa	8 980	9 079	7 311	9 318	9 898	12 267	14 620
Macarela	226	6 239	16 663	16 483	9 614	5 368	ND
Mero y similares	12 742	11 099	8 792	12 421	10 708	8 318	12 512
Mojarra	77 009	81 250	75 927	77 547	102 039	128 866	135 129
Ostión	42 250	50 715	46 851	49 390	42 945	53 757	61 996
Pargo	4 860	5 894	4 272	4 633	6 053	8 076	8 865
Peto	4 238	4 614	3 784	3 916	3 976	3 668	ND
Pulpo	25 680	23 167	27 541	30 958	24 847	35 637	38 010
Robalo	8 069	8 476	7 147	7 735	8 086	8 888	10 913
Ronco	2 476	2 726	2 799	2 759	2 967	3 436	4 485
Sardina	231 851	275 187	317 435	223 576	200 304	203 863	129 079
Sierra	13 756	17 950	13 259	10 990	15 799	20 420	19 781
Tiburón	21 029	21 612	19 445	18 776	21 200	20 352	ND
Trucha	7 969	9 212	10 486	9 781	9 757	19 123	ND
Otras	144 377	181 222	154 888	133 339	168 792	208 572	281 332
Captura sin registro oficial a/	45 512	71 878	37 254	63 599	3 772	3 847	ND
Consumo humano indirecto	649 254	367 444	441 389	577 012	653 892	445 213	368 251
Anchoveta industrial	2 754	7 219	68 422	71 538	121 527	43 513	7 096
Fauna de acompañamiento	5 712	5 601	6 270	7 314	4 852	42 948	4 777
Sardina industrial	640 789	354 624	366 697	498 160	527 512	358 753	356 377
Uso industrial	6 443	7 026	7 004	6 177	11 285	9 874	12 367
Algas y sargazos	5 814	6 009	5 721	5 725	7 842	8 490	11 351
Otras	630	1 017	1 283	453	3 443	1 384	1 016

Nota: Comprende captura pesquera y acuicultura.

a/ Estimaciones realizadas por la fuente con base en investigaciones de campo.

Fuente: Para 1995 a 2002: SAGARPA, CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

Para 2003 a 2015: SAGARPA, CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca* (varios años). Mazatlán, Sin., México.

**Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado  
por destino y especie**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
**Toneladas**

Cuadro 14.11

1a. parte

Destino Especie	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Total</b>	<b>1 264 557</b>	<b>1 346 957</b>	<b>1 391 282</b>	<b>1 113 349</b>	<b>1 144 263</b>	<b>1 239 039</b>	<b>1 325 785</b>
Consumo humano directo	965 758	1 049 597	1 072 891	896 626	906 574	915 438	900 667
Abulón	892	767	642	482	353	329	285
Almeja	6 829	7 694	6 941	7 319	6 005	10 774	7 686
Atún	108 182	129 342	140 960	117 579	123 642	103 366	133 042
Bagre	4 953	5 753	5 047	4 649	4 781	4 205	3 772
Bandera	6 009	6 011	7 138	7 883	6 811	7 204	7 903
Barrilete	30 686	16 724	24 286	17 697	19 159	14 849	7 708
Bonito	7 858	1 707	2 911	2 612	4 089	2 148	1 650
Camarón	67 482	61 235	70 144	71 609	78 234	79 974	90 287
Caracol	2 498	1 832	1 842	1 258	2 156	2 110	2 068
Carpa	27 392	33 020	29 050	31 191	29 664	31 674	30 104
Cazón	10 257	10 213	6 603	6 432	5 541	5 695	5 538
Corvina	3 492	4 854	5 582	6 496	7 200	4 630	6 616
Charal	4 874	5 105	4 099	1 644	1 509	1 269	1 247
Erizo	2 746	2 959	1 996	1 063	1 972	2 748	2 252
Guachinango	8 193	9 109	7 100	6 544	6 191	5 886	5 858
Jaiba	20 830	27 129	24 431	19 387	19 119	20 515	18 485
Jurel	4 216	4 439	10 642	10 879	8 267	8 220	8 838
Langosta	2 114	2 374	2 391	2 026	1 838	2 655	2 356
Langostino	4 343	4 504	3 590	3 305	4 193	3 507	3 179
Lebrancha	6 837	6 272	8 212	6 631	7 227	7 895	7 599
Lisa	12 002	12 031	10 690	8 886	9 764	9 932	7 963
Macarela	2 905	6 031	8 473	22 990	31 715	19 324	3 813
Mero y similares	12 181	9 744	11 077	10 939	12 056	12 301	9 722
Mojarra	87 222	91 191	89 900	75 637	71 719	74 734	71 496
Ostión	31 821	38 917	42 946	34 661	41 716	51 315	52 273
Pargo	3 053	3 131	2 578	2 673	2 807	2 482	2 941
Peto	3 187	4 610	5 316	4 559	4 969	4 571	5 158
Pulpo	19 803	29 450	18 128	16 413	19 161	21 983	20 247
Robalo	4 774	5 173	5 042	4 629	5 404	4 878	6 047
Ronco	2 028	2 231	3 218	3 059	2 478	1 960	1 621
Sardina	63 077	84 755	95 691	80 816	85 361	110 066	111 033
Sierra	12 785	16 764	12 780	11 259	13 636	11 967	11 268
Tiburón	18 285	18 932	14 256	14 938	16 904	17 654	17 059
Trucha	6 799	6 478	5 841	5 908	6 698	6 464	6 328
Otras	145 194	198 761	217 924	155 435	129 447	130 526	127 947
Captura sin registro oficial a/	209 959	180 355	165 424	117 137	114 786	115 630	99 279
Consumo humano indirecto	256 406	269 977	283 948	208 722	211 400	293 910	385 948
Anchoveta industrial	19 254	7 678	1 695	605	4 616	6 157	334
Fauna de acompañamiento	2 845	2 651	8 572	11 352	8 284	6 597	7 111
Sardina industrial	234 307	259 648	273 681	196 765	198 501	281 156	378 503
Uso industrial	42 393	27 383	34 443	8 001	26 289	29 691	39 170
Algas y sargazos	41 288	26 581	32 851	6 863	25 125	27 713	37 150
Otras	1 105	802	1 592	1 138	1 164	1 979	2 020

**Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado  
por destino y especie  
Serie anual de 1995 a 2015  
Toneladas**

Cuadro 14.11

2a. parte

Destino Especie	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	<b>1 354 897</b>	<b>1 377 902</b>	<b>1 325 135</b>	<b>1 301 403</b>	<b>1 366 513</b>	<b>1 445 762</b>	<b>1 572 768</b>
Consumo humano directo	968 223	1 037 100	1 091 859	1 042 942	956 523	1 026 994	1 035 519
Abulón	305	366	402	392	415	408	432
Almeja	13 660	11 778	18 112	22 499	25 522	22 506	25 561
Atún	150 665	166 435	107 837	112 131	82 160	86 303	90 758
Bagre	3 439	3 808	5 481	5 145	4 906	5 251	5 318
Bandera	7 096	7 556	6 704	6 678	6 573	5 704	5 226
Barrilete	9 642	20 739	31 905	42 262	23 626	33 247	28 445
Bonito	1 646	1 646	1 642	1 410	4 262	19 227	8 450
Camarón	86 772	109 685	113 214	142 480	160 100	166 318	179 952
Caracol	1 756	1 993	2 426	2 654	2 634	2 768	1 883
Carpa	27 940	27 841	27 721	26 382	26 456	25 799	27 844
Cazón	5 064	5 805	6 334	5 783	4 167	4 642	3 860
Corvina	7 375	7 553	5 095	5 071	4 341	7 617	7 578
Charal	2 361	1 820	1 817	1 792	2 810	2 456	2 534
Erizo	2 065	1 829	1 916	1 903	1 606	1 774	2 036
Guachinango	6 074	6 744	7 200	7 236	6 870	7 373	5 975
Jaiba	15 915	16 821	19 245	20 373	24 101	26 109	28 032
Jurel	9 020	11 831	11 687	11 464	11 324	11 581	11 585
Langosta	2 798	2 814	2 407	2 366	2 307	2 117	2 482
Langostino	3 080	3 294	4 033	3 676	3 316	3 227	3 047
Lebrancha	6 062	4 547	4 089	3 285	3 237	4 180	3 586
Lisa	8 386	9 124	9 480	9 342	8 166	7 867	7 809
Macarela	10 434	11 412	13 453	14 186	9 011	5 894	1 449
Mero y similares	10 766	8 709	8 456	10 143	8 857	11 961	11 364
Mojarra	63 248	64 293	70 948	70 767	70 823	80 614	71 362
Ostión	51 095	49 893	48 139	45 894	46 590	49 981	44 306
Pargo	3 089	4 073	3 712	3 534	3 376	4 299	3 911
Peto	5 681	5 329	5 744	4 594	4 522	4 089	4 952
Pulpo	15 751	15 730	23 752	10 112	25 351	18 548	11 917
Robalo	7 330	9 447	8 265	8 144	8 592	9 072	7 823
Ronco	1 525	1 870	2 081	1 896	2 074	2 107	2 159
Sardina	147 391	151 292	211 141	193 577	152 566	175 012	181 952
Sierra	10 932	12 521	12 194	13 298	10 427	12 607	14 063
Tiburón	16 540	17 275	19 398	18 119	16 196	18 866	16 646
Trucha	7 096	7 723	9 281	7 961	6 827	6 135	6 875
Otras	158 328	153 345	154 187	129 182	126 079	123 801	144 752
Captura sin registro oficial a/	87 895	100 158	112 361	77 211	56 331	57 532	59 595
Consumo humano indirecto	362 583	317 912	210 537	255 963	408 267	416 849	534 287
Anchoveta industrial	3 316	2 340	6 579	7 533	40 350	5 130	7 378
Fauna de acompañamiento	6 538	7 078	6 979	7 335	6 474	5 593	5 824
Sardina industrial	352 728	308 494	196 979	241 096	361 443	406 127	521 084
Uso industrial	24 091	22 890	22 740	2 498	1 724	1 919	2 962
Algas y sargazos	23 577	21 988	21 886	1 258	1 079	1 219	1 123
Otras	514	901	853	1 240	645	700	1 838



**Volumen de la producción pesquera en peso desembarcado  
por destino y especie**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
**Toneladas**

Cuadro 14.11  
3a. parte y última

Destino Especie	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/
<b>Total</b>	<b>1 593 758</b>	<b>1 473 378</b>	<b>1 507 179</b>	<b>1 516 349</b>	<b>1 594 405</b>	<b>1 634 252</b>	<b>1 607 446</b>
Consumo humano directo	1 026 774	1 152 784	1 122 600	1 017 646	1 015 571	1 235 475	1 272 848
Abulón	407	434	257	303	281	265	ND
Almeja	15 184	24 701	26 512	15 431	13 575	25 416	18 822
Atún	105 430	114 931	109 491	97 513	128 818	161 507	129 138
Bagre	5 039	5 322	4 310	4 382	6 669	8 806	9 203
Bandera	5 712	7 427	6 875	7 286	8 738	8 890	ND
Barrilete	14 417	8 998	14 153	21 190	20 889	15 065	30 831
Bonito	9 163	4 341	9 298	5 867	3 078	3 528	4 191
Camarón	180 953	149 677	165 636	146 605	115 606	143 973	212 593
Caracol	2 519	2 447	2 615	4 404	5 532	6 137	13 290
Carpa	26 473	29 912	23 186	26 177	32 627	42 820	43 411
Cazón	5 308	7 613	4 128	4 508	5 852	8 493	8 907
Corvina	9 287	10 088	7 491	8 744	7 943	13 041	14 652
Charal	2 383	3 197	3 008	2 224	2 600	3 935	5 291
Erizo	2 676	3 370	2 941	3 186	4 086	3 666	ND
Guachinango	6 542	7 977	6 067	6 343	8 370	12 705	16 722
Jaiba	20 577	22 317	20 096	21 359	26 815	34 334	42 004
Jurel	15 681	18 683	14 278	15 364	16 526	23 843	31 235
Langosta	2 237	3 055	3 134	2 959	3 399	4 380	ND
Langostino	2 212	2 802	2 945	2 485	2 483	3 346	ND
Lebrancha	3 292	4 789	3 984	3 175	3 100	3 678	4 386
Lisa	8 931	9 054	7 258	9 281	9 883	12 236	14 589
Macarela	226	6 239	16 663	16 483	9 614	5 367	ND
Mero y similares	11 679	10 178	8 070	11 357	9 901	7 708	11 669
Mojarra	73 777	77 702	73 167	74 126	99 746	126 472	132 322
Ostión	41 748	47 541	44 910	44 833	42 524	53 066	61 105
Pargo	4 678	5 646	4 085	4 445	5 851	7 869	8 638
Peto	4 206	4 568	3 747	3 885	3 945	3 635	ND
Pulpo	23 848	21 615	25 598	28 906	23 403	33 265	35 930
Robalo	7 826	8 167	6 953	7 557	7 905	8 710	10 817
Ronco	2 440	2 683	2 768	2 723	2 935	3 413	4 451
Sardina	199 873	237 348	273 655	192 739	174 946	180 033	117 330
Sierra	13 737	17 910	13 236	10 951	15 789	20 410	19 768
Tiburón	18 522	19 396	17 799	16 766	18 942	19 467	ND
Trucha	7 968	9 206	10 482	9 768	9 738	19 112	ND
Otras	126 308	171 573	146 554	126 494	159 689	203 036	271 554
Captura sin registro oficial a/	45 512	71 878	37 254	57 827	3 772	3 847	ND
Consumo humano indirecto	564 422	317 378	381 267	496 003	572 474	392 921	327 329
Anchoveta industrial	2 374	6 224	58 985	61 671	105 563	38 159	6 265
Fauna de acompañamiento	4 840	5 444	6 164	4 884	4 784	37 768	4 705
Sardina industrial	557 208	305 710	316 118	429 448	462 127	316 993	316 358
Uso industrial	2 562	3 216	3 311	2 699	6 360	5 857	7 269
Algas y sargazos	1 504	1 472	1 505	1 771	2 863	3 240	5 313
Otras	1 058	1 743	1 806	928	3 497	2 616	1 956

Nota: Comprende captura pesquera y acuicultura.

a/ Estimaciones realizadas por la fuente con base en investigaciones de campo.

Fuente: Para 1995 a 2002: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

Para 2003 a 2013 y 2015: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca* (varios años). Mazatlán, Sin., México.

Para 2014: SAGARPA. CONAPESCA. *Base de datos de producción Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2014*. En: [www.conapesca.sagarpa.gob.mx](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx) (3 de marzo de 2016).

**Volumen de la producción acuícola en peso vivo según especie**

Cuadro 14.12

**Serie anual de 1995 a 2015**

Toneladas

Año	Total	Mojarra	Carpa	Charal	Bagre	Lobina	Trucha	Camarón	Langostino	Ostión	Otros a/
1995	157 574	76 128	25 882	2 398	2 710	962	2 659	15 867	72	30 486	410
1996	169 211	79 154	29 537	1 281	3 282	782	2 706	13 315	112	37 776	1 266
1997	173 878	83 132	24 848	1 330	2 816	1 006	1 512	17 570	130	40 381	1 153
1998	159 781	70 392	24 659	878	2 470	686	1 612	23 749	61	33 486	1 788
1999	166 336	66 330	22 060	894	2 440	674	2 363	29 120	51	40 504	1 900
2000	188 158	71 702	24 240	866	2 851	638	2 622	33 480	60	49 710	1 989
2001	196 723	68 476	21 037	841	2 294	569	3 309	48 014	51	50 565	1 567
2002	187 525	61 751	22 484	792	2 317	665	3 449	45 857	28	48 882	1 295
2003	207 776	61 516	22 189	812	2 516	848	3 734	62 361	43	48 291	5 466
2004	224 249	67 639	22 331	932	3 047	865	4 572	72 279	275	46 601	5 709
2005	235 845	67 993	21 465	1 100	2 767	1 148	3 829	90 041	81	41 701	5 720
2006	261 030	69 214	22 504	1 406	2 503	1 366	4 232	111 306	33	43 495	4 971
2007	267 772	73 580	21 798	1 483	2 801	1 234	4 345	111 787	46	46 491	4 206
2008	283 625	71 018	24 157	2 338	3 041	1 221	4 917	130 201	24	42 148	4 561
2009	285 019	73 373	22 620	1 876	3 145	1 379	6 065	133 282	21	38 974	4 284
2010	270 717	76 986	24 231	1 806	3 384	1 354	6 919	104 612	26	47 611	3 789
2011	262 855	71 135	18 528	1 226	2 929	1 044	8 480	109 815	18	43 757	5 922
2012 P/	254 026	72 779	19 956	1 275	3 018	641	7 026	100 321	46	43 567	5 397
2013 P/	245 761	96 827	26 876	1 634	5 372	445	6 700	60 292	53	38 715	8 846
2014 P/	325 003	121 529	33 384	2 498	6 698	541	15 695	86 950	110	46 883	10 712
2015 P/	352 012	117 806	32 122	3 661	5 262	645	8 388	130 344	63	53 037	684

a/ Incluye abulón, acocil, ajolote, almeja, atún, catán, mejillón, robaleta, rana, mojarra de agallas azules, corvina, jurel, robalo, pescado blanco, peces de ornato, otras sin registro oficial y otras.

Fuente: Para 1995 a 2002: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Pesca* (varios años).

Para 2003 a 2013 y 2015: SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca* (varios años). Mazatlán, Sin., México.

Para 2014: SAGARPA. CONAPESCA. *Base de datos de producción Anuario Estadístico de Acuicultura y Pesca 2014*. En: [www.conapesca.sagarpa.gob.mx](http://www.conapesca.sagarpa.gob.mx) (3 de marzo de 2016).

## 15. Industria

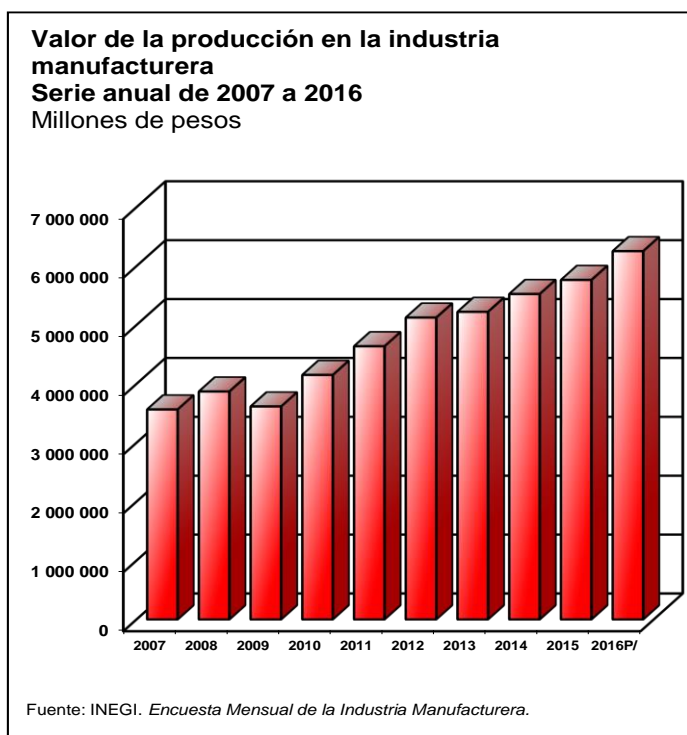
Los datos que integran este capítulo ofrecen un panorama general sobre los aspectos más relevantes de la actividad minera, manufacturas, construcción e industria eléctrica.

Se incorpora información referente a las principales características de las unidades económicas de los sectores industriales desglosada por subsector de actividad, con cifras procedentes de los *Censos Económicos 2014*.

Sobre la minería se incorporan estadísticas de la producción de metales preciosos; metales industriales no ferrosos; metales y minerales siderúrgicos; y minerales no metálicos.

Igualmente, se integra estadística sobre reservas totales de crudo, líquidos de gas y gas seco; actividades de perforación de pozos y campos petroleros en explotación; así como de la producción de petróleo crudo y gas natural seco por región y activo integral.

La industria manufacturera se caracteriza con información proveniente de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera. También se proporciona estadística sobre algunas industrias específicas como la industria petroquímica, se ofrecen datos acerca de la producción de petrolíferos y petroquímicos, ventas internas y precios al público. En cuanto a la siderurgia, se presentan cifras de producción de materias primas; metales básicos siderúrgicos; laminados; piezas vaciadas y forjadas; tubos sin costura; productos derivados siderúrgicos; y producción de acero.



Con referencia a la industria de la construcción, se incluye el valor de la producción, desagregado por tipo de obra y sector institucional.

Las fuentes de información para integrar este capítulo son el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Petróleos Mexicanos, el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; así como diversas fuentes privadas, entre ellas, la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero.

La serie incluida es de 1995 a 2016, excepto en los casos en que no se contó con la información correspondiente, ya sea porque las instituciones fuente dejaron de generarla o porque al momento de integrar esta publicación las cifras todavía no habían sido liberadas.

Sector	Unidades econó- micas	Personal ocupado total				Personal ocupado no depen- diente de la razón social
		Total	Dependiente de la razón social			
			Total	Personal ocupado remu- nerado	Propie- tarios familiares y otros trabaja- dores no remune- rados	
<b>Minería</b>	<b>3 032</b>	<b>166 548</b>	<b>120 844</b>	<b>115 778</b>	<b>5 066</b>	<b>45 704</b>
Extracción de petróleo y gas	66	53 581	53 581	53 581	0	0
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	2 874	105 724	63 831	58 813	5 018	41 893
Servicios relacionados con la minería	92	7 243	3 432	3 384	48	3 811
<b>Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final</b>	<b>2 721</b>	<b>220 929</b>	<b>213 565</b>	<b>209 801</b>	<b>3 764</b>	<b>7 364</b>
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	18	96 693	95 699	95 699	0	994
Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	2 703	124 236	117 866	114 102	3 764	6 370
<b>Construcción</b>	<b>17 063</b>	<b>569 856</b>	<b>472 868</b>	<b>458 192</b>	<b>14 676</b>	<b>96 988</b>
Edificación	6 879	291 558	252 089	247 230	4 859	39 469
Construcción de obras de ingeniería civil	4 361	216 515	164 445	161 477	2 968	52 070
Trabajos especializados para la construcción	5 823	61 783	56 334	49 485	6 849	5 449
(Continúa)						

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal dedicadas  
a la industria por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 15.1

1a. parte

Sector	Unidades econó- micas	Personal ocupado total				
		Total	Dependiente de la razón social		Personal ocupado no depen- diente de la razón social	
			Total	Personal ocupado remu- nerado	Propie- tarios familiares y otros trabaja- dores no remune- rados	
<b>Industrias manufactureras</b>	<b>489 530</b>	<b>5 073 432</b>	<b>4 146 770</b>	<b>3 445 108</b>	<b>701 662</b>	<b>926 662</b>
Industria alimentaria	171 369	878 695	737 563	486 544	251 019	141 132
Industria de las bebidas y del tabaco	19 937	168 532	133 499	107 490	26 009	35 033
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	15 050	104 898	89 893	64 900	24 993	15 005
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	28 499	69 655	64 931	27 466	37 465	4 724
Fabricación de prendas de vestir	28 808	301 094	264 210	220 774	43 436	36 884
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	10 822	153 065	135 929	117 799	18 130	17 136
Industria de la madera	22 269	76 860	72 463	39 826	32 637	4 397
Industria del papel	4 302	109 102	91 915	85 767	6 148	17 187
Impresión e industrias conexas	19 930	127 332	112 098	85 036	27 062	15 234
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	209	37 356	34 798	34 689	109	2 558
Industria química	4 460	258 828	190 667	186 514	4 153	68 161
Industria del plástico y del hule	5 460	297 036	210 552	205 250	5 302	86 484
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	31 730	213 690	150 320	96 933	53 387	63 370
Industrias metálicas básicas	857	98 945	69 712	69 027	685	29 233
Fabricación de productos metálicos	69 523	391 526	335 777	243 011	92 766	55 749
Fabricación de maquinaria y equipo	2 357	127 829	108 456	106 022	2 434	19 373
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	745	300 544	249 792	249 261	531	50 752
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de energía eléctrica	1 213	195 387	150 255	149 342	913	45 132
Fabricación de equipo de transporte	2 392	777 900	584 247	581 778	2 469	193 653
Fabricación de muebles, colchones y persianas	31 998	159 611	149 648	104 476	45 172	9 963
Otras industrias manufactureras	17 600	225 547	210 045	183 203	26 842	15 502

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal dedicadas  
a la industria por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 15.1

2a. parte

Sector	Remune- raciones (Millones de pesos)	Gastos para consumo de bienes y servicios (Millones de pesos)	Ingresos por suministro de bienes y servicios (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)
<b>Minería</b>	<b>48 485</b>	<b>222 088</b>	<b>1 224 435</b>	<b>1 227 610</b>
Extracción de petróleo y gas	38 685	140 420	1 034 317	1 036 357
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	9 328	74 911	177 856	178 990
Servicios relacionados con la minería	471	6 757	12 262	12 263
<b>Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final</b>	<b>62 491</b>	<b>236 288</b>	<b>420 912</b>	<b>453 127</b>
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	46 884	199 794	360 794	371 865
Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	15 606	36 494	60 118	81 262
<b>Construcción</b>	<b>31 058</b>	<b>239 404</b>	<b>349 491</b>	<b>346 727</b>
Edificación	16 484	110 174	161 366	160 291
Construcción de obras de ingeniería civil	11 418	116 298	167 649	165 929
Trabajos especializados para la construcción	3 156	12 932	20 476	20 507
<b>(Continúa)</b>				

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal dedicadas  
a la industria por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 15.1

2a. parte

Sector	Remune- raciones (Millones de pesos)	Gastos para consumo de bienes y servicios (Millones de pesos)	Ingresos por suministro de bienes y servicios (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)
<b>Industrias manufactureras</b>	<b>472 353</b>	<b>5 122 795</b>	<b>6 834 032</b>	<b>6 745 772</b>
Industria alimentaria	53 047	674 968	994 099	980 370
Industria de las bebidas y del tabaco	14 397	174 168	314 565	292 772
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	6 812	42 788	57 575	56 875
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	2 254	11 618	16 635	16 742
Fabricación de prendas de vestir	15 665	57 373	87 603	85 760
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	8 446	39 843	58 795	58 427
Industria de la madera	2 692	13 426	18 831	18 441
Industria del papel	12 199	125 935	167 265	162 393
Impresión e industrias conexas	7 788	39 607	56 140	55 092
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	25 610	901 657	969 165	964 136
Industria química	49 902	652 495	881 158	843 762
Industria del plástico y del hule	24 594	190 418	246 869	240 997
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	13 324	153 562	202 666	197 173
Industrias metálicas básicas	15 577	312 976	429 120	436 735
Fabricación de productos metálicos	27 754	193 558	263 637	259 630
Fabricación de maquinaria y equipo	17 369	107 380	150 163	146 289
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	35 658	65 592	113 871	113 115
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de energía eléctrica	20 652	142 490	194 487	192 795
Fabricación de equipo de transporte	87 672	1 142 007	1 479 501	1 496 045
Fabricación de muebles, colchones y persianas	9 061	33 249	50 362	49 756
Otras industrias manufactureras	21 881	47 685	81 526	78 468

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal dedicadas  
a la industria por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 15.1  
3a. parte y última

Sector	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Formación bruta de capital fijo (Millones de pesos)	Activos fijos (Millones de pesos)
<b>Minería</b>	<b>1 005 522</b>	<b>196 250</b>	<b>1 125 855</b>
Extracción de petróleo y gas	895 937	174 485	952 214
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	104 079	21 712	169 172
Servicios relacionados con la minería	5 506	53	4 468
<b>Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final</b>	<b>258 526</b>	<b>24 150</b>	<b>1 837 798</b>
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	204 586	17 220	1 709 142
Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	53 940	6 930	128 655
<b>Construcción</b>	<b>107 645</b>	<b>4 565</b>	<b>85 834</b>
Edificación	50 291	984	28 785
Construcción de obras de ingeniería civil	49 749	3 169	50 998
Trabajos especializados para la construcción	7 605	412	6 051
<b>(Continúa)</b>			



**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal dedicadas  
a la industria por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 15.1  
3a. parte y última

Sector	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Formación bruta de capital fijo (Millones de pesos)	Activos fijos (Millones de pesos)
<b>Industrias manufactureras</b>	<b>1 736 106</b>	<b>144 042</b>	<b>2 154 258</b>
Industria alimentaria	324 060	17 417	267 199
Industria de las bebidas y del tabaco	121 802	9 169	139 474
Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	14 525	1 099	33 083
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	5 448	860	10 245
Fabricación de prendas de vestir	29 234	1 088	20 481
Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	18 818	167	12 771
Industria de la madera	5 317	731	8 682
Industria del papel	39 083	4 489	91 259
Impresión e industrias conexas	15 660	1 319	26 315
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	64 875	7 810	261 720
Industria química	230 284	22 136	228 123
Industria del plástico y del hule	54 280	7 595	107 503
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	46 354	5 911	161 304
Industrias metálicas básicas	125 815	14 976	192 774
Fabricación de productos metálicos	69 579	7 086	101 754
Fabricación de maquinaria y equipo	42 342	2 792	39 115
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	48 374	1 748	35 838
Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de energía eléctrica	53 715	2 082	47 013
Fabricación de equipo de transporte	376 927	34 030	323 737
Fabricación de muebles, colchones y persianas	17 054	577	15 052
Otras industrias manufactureras	32 560	960	30 816

Nota: Los sectores privado y paraestatal comprenden a los productores de bienes y servicios que realizan actividades económicas como personas físicas o sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y a las empresas productivas del estado, cuya finalidad es la producción de bienes y servicios de mercado.

Fuente: INEGI. *Censos Económicos 2014. Resultados definitivos. Tabulados predefinidos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
(14 de octubre de 2015).

**Volumen de la producción minerometalúrgica  
según producto  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 15.2

1a. parte

Año	Metales preciosos (kg) a/		Metales industriales no ferrosos (t) a/				
	Oro	Plata	Antimonio	Arsénico	Bismuto	Cadmio	Cobre
1995	20 902	2 495 522	1 783	3 620	994	1 756	339 347
1996	24 083	2 536 465	983	2 942	1 070	1 813	327 976
1997	26 031	2 701 329	1 909	2 998	1 642	1 872	338 933
1998	25 982	2 868 099	1 301	2 573	1 204	1 739	344 756
1999	23 475	2 455 986	273	2 419	548	1 311	340 147
2000	25 822	2 746 852	52	2 522	1 112	1 297	338 999
2001	22 865	2 711 863	81	2 381	1 391	1 434	349 358
2002	20 820	2 628 966	153	1 946	1 126	1 388	314 820
2003	20 277	2 516 612	434	1 729	1 064	1 640	303 765
2004	21 818	2 452 872	503	1 828	1 014	1 618	352 286
2005	26 782	2 565 586	565	1 664	970	1 627	373 252
2006	35 899	2 413 147	778	1 595	1 186	1 399	327 536
2007	39 355	2 351 570	414	513	1 170	1 605	335 502
2008	50 365	2 668 028	380	0	1 132	1 550	268 620
2009	51 393	2 693 265	74	0	854	1 510	227 750
2010	72 596	3 499 470	71	0	982	1 464	237 609
2011	84 118	4 150 347	5	0	935	1 485	402 430
2012	96 650	4 496 393	0	0	800	1482	439 531
2013	97 967	4 860 923	0	0	824	1451	409 172
2014	98 166	4 729 407	0	0	948	1409	452 419
2015	123 364	4 959 383	0	0	601	1 283	485 528
2016 P/	111 307	4 649 578	0	0	539	1 188	497 080

**Volumen de la producción minerometalúrgica  
según producto  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 15.2

2a. parte

Año	Metales industriales no ferrosos (t) a/					Zinc
	Estaño	Molibdeno	Plomo	Selenio	Tungsteno	
1995	1	3 881	179 741	0	286	354 673
1996	2	4 211	167 115	0	188	348 329
1997	5	4 842	180 350	0	179	377 861
1998	5	5 949	171 610	0	130	371 899
1999	4	7 961	131 402	0	11	339 758
2000	4	6 886	160 607	0	0	358 576
2001	7	5 518	135 082	0	0	426 304
2002	9	3 428	124 493	0	0	431 613
2003	21	3 523	126 219	0	0	407 880
2004	24	3 731	110 931	0	0	374 428
2005	17	4 245	121 669	0	0	427 061
2006	25	2 519	120 450	0	0	432 347
2007	19	6 491	89 838	0	0	426 509
2008	15	7 812	100 725	0	0	397 306
2009	0	10 167	100 361	ND	0	384 478
2010	0	10 849	158 206	62	0	518 429
2011	0	10 787	182 202	95	ND	447 948
2012	0	11 366	210 382	95	ND	500 125
2013	0	12 562	200 362	132	ND	420 915
2014	0	14 370	196 746	120	ND	449 146
2015	0	11 327	212 964	99	ND	454 626
2016 P/	0	11 231	178 329	126	ND	389 917

**Volumen de la producción minerometalúrgica  
según producto  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 15.2

3a. parte

Año	Metales y minerales siderúrgicos (t)				Minerales no metálicos (t) b/		
	Carbón no coqui- zable b/	Coque b/	Fierro en pellets c/	Manga- neso a/	Azufre d/	Barita	Caolín
1995	7 391 059	2 147 602	5 625 110	140 661	882 421	248 369	6 824
1996	8 779 518	2 184 363	6 109 453	173 380	920 714	470 028	14 215
1997	8 509 976	2 139 376	6 279 783	192 825	923 351	236 606	10 666
1998	7 832 227	2 202 558	6 334 257	187 103	912 825	161 555	8 232
1999	8 767 000	2 227 531	6 885 217	169 107	855 453	157 953	9 177
2000	8 230 115	2 235 032	6 795 406	156 117	851 427	127 668	12 165
2001	6 986 022	2 065 483	5 261 787	99 751	878 177	142 018	94 411
2002	6 370 874	1 451 094	5 943 206	88 358	887 035	163 621	68 890
2003	8 501 842	1 462 106	6 746 595	114 550	1 055 412	287 452	28 272
2004	8 963 233	1 445 052	6 887 069	135 893	1 125 591	306 668	16 241
2005	9 940 326	1 491 847	7 012 306	132 872	1 019 757	268 657	32 648
2006	10 882 685	1 569 561	6 589 586	124 417	1 077 328	199 605	18 852
2007	11 886 757	1 536 325	7 323 121	152 446	1 030 225	185 921	86 784
2008	10 402 658	1 547 391	7 725 959	169 908	1 041 104	140 066	85 092
2009	9 496 189	1 315 444	7 073 440	118 578	1 114 028	151 791	78 086
2010	11 246 639	2 105 000	7 931 194	174 761	991 802	143 225	120 094
2011	13 718 159	2 121 866	7 763 048	170 935	959 488	134 727	120 003
2012	13 656 051	2 166 046	8 047 183	188 294	1 010 875	139 997	163 148
2013	13 065 353	2 216 314	8 093 547	211 559	1 025 841	119 402	379 110
2014	13 453 540	2 229 899	7 855 096	235 686	992 939	130 914	342 917
2015	7 245 472	1 778 725	7 581 577	217 466	858 127	265 598	155 156
2016 P/	6 887 625	1 368 136	7 132 484	221 097	678 812	196 896	111 676

**Volumen de la producción minerometalúrgica  
según producto  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 15.2

4a. parte

Año	Minerales no metálicos (t) b/						Arena sílica e/
	Celestita	Dolomita	Feldes- pato	Fluorita	Fosforita	Grafito	
1995	138 340	931 770	121 780	522 657	622 359	34 388	1 292 265
1996	141 140	929 933	139 970	523 971	682 079	40 412	1 424 825
1997	134 707	902 710	155 760	552 840	713 662	47 982	1 564 348
1998	118 230	785 516	197 866	598 043	756 349	43 461	1 733 439
1999	164 682	415 284	262 241	557 106	950 649	27 781	1 700 527
2000	157 420	403 664	334 439	635 230	1 052 464	30 330	1 802 545
2001	145 789	670 799	329 591	619 468	787 276	21 442	1 720 211
2002	94 016	457 665	332 101	622 478	4 762	13 885	1 778 714
2003	130 328	565 896	346 315	756 258	5 500	8 730	1 689 043
2004	87 610	1 158 929	364 166	842 698	350	14 769	2 055 940
2005	110 833	1 308 977	373 411	875 450	350	12 357	2 120 878
2006	128 321	1 282 590	459 209	936 433	0	11 773	2 661 770
2007	96 902	1 123 225	438 696	933 361	41 721	9 900	2 950 438
2008	29 621	1 233 993	445 519	1 057 649	969 094	7 229	2 779 075
2009	36 127	982 650	347 510	1 045 940	1 421 823	5 105	2 483 605
2010	31 429	1 499 744	398 849	1 067 386	1 507 402	6 628	2 607 650
2011	40 669	2 785 314	382 497	1 206 907	1 690 606	7 348	2 542 143
2012	46 190	2 111 114	380 441	1 237 091	1 724 662	7 520	3 592 813
2013	67 778	8 756 485	164 484	1 210 477	2 217 481	7 024	2 937 949
2014	64 931	8 277 102	150 726	1 109 721	1 733 479	9 160	2 548 336
2015	79 022	7 703 854	159 372	624 574	1 929 439	6 524	1 742 438
2016 P/	56 544	7 454 130	145 323	593 374	1 936 816	5 220	1 708 607

**Volumen de la producción minerometalúrgica  
según producto  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 15.2  
5a. parte y última

Año	Minerales no metálicos (t) b/					
	Yeso	Wollas-tonita	Sal	Diatomita	Sulfato de sodio	Sulfato de magnesio
1995	3 477 840	0	ND	ND	ND	ND
1996	3 758 923	2 524	ND	ND	ND	ND
1997	4 216 300	1 838	ND	ND	ND	ND
1998	3 993 305	41 264	8 412 063	ND	ND	ND
1999	3 799 419	44 126	8 235 621	ND	ND	ND
2000	3 558 118	30 836	8 884 370	ND	ND	ND
2001	3 721 505	26 342	8 501 137	50 911	507 000	20 287
2002	3 549 550	29 197	7 801 948	48 029	551 500	22 580
2003	3 779 660	31 234	7 546 991	53 395	586 100	27 100
2004	4 840 099	28 224	8 565 520	59 818	608 000	28 100
2005	5 087 849	27 132	9 507 623	62 132	607 000	27 900
2006	5 950 794	44 280	7 987 318	62 948	614 000	33 000
2007	5 963 715	50 809	8 032 273	82 519	605 000	33 900
2008	5 135 151	46 844	8 808 714	128 536	618 000	43 053
2009	5 756 936	29 728	7 445 025	80 807	606 000	34 700
2010	3 559 579	46 548	8 430 562	91 710	620 000	39 400
2011	3 838 348	47 523	8 769 140	84 231	630 500	45 598
2012	4 692 510	55 204	8 730 247	84 537	638 000	44 700
2013	5 090 863	57 302	9 461 320	87 463	641 500	45 281
2014	5 495 594	54 579	10 250 239	87 849	637 141	46 942
2015	5 378 147	57 451	9 088 027	89 810	732 569	47 210
2016 P/	5 037 616	63 683	8 736 919	93 060	740 958	54 608

Nota: Comprende las actividades de extracción, beneficio, fundición y afinación.

a/ Contenido metálico.

b/ Volumen del mineral.

c/ Contenido metálico en producción de pellets (concentrado de hierro en forma esférica que forma parte de la cadena productiva en la industria del acero). Considerando como origen el lugar donde se encuentran las plantas pelletizadoras.

d/ Incluye el obtenido mediante la extracción minera, así como el de la refinación de petróleo crudo.

e/ Hasta 1999, la información corresponde a sílice (arena para vidrio y cuarzo).

Fuente: INEGI. *Estadística de la Industria Minerometalúrgica*.

**Valor de la producción minerometalúrgica  
según producto  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de pesos**

Cuadro 15.3

1a. parte

Año	Total	Metales preciosos			Metales industriales no ferrosos			
		Total	Oro	Plata	Total	Anti- monio	Arsé- nico	Bismuto
1995	21 117 222	4 356 354	1 676 340	2 680 014	11 037 462	57 263	19 438	51 630
1996	24 035 272	5 497 348	2 282 951	3 214 397	10 773 130	24 624	17 759	65 838
1997	26 600 093	5 575 152	2 199 983	3 375 169	12 591 693	32 516	18 843	95 135
1998	28 765 068	6 881 180	2 255 967	4 625 213	11 417 524	18 961	18 581	73 178
1999	28 276 374	5 954 846	2 022 578	3 932 269	10 958 799	3 632	18 377	34 989
2000	30 337 661	6 342 021	2 199 372	4 142 649	12 325 606	774	18 938	82 259
2001	26 729 190	5 437 006	1 860 432	3 576 573	10 390 234	1 079	17 643	104 331
2002	25 051 609	5 591 213	2 011 988	3 579 225	9 536 183	2 953	14 918	72 433
2003	30 065 569	6 881 202	2 568 360	4 312 842	11 470 095	10 826	14 794	73 427
2004	41 433 327	9 167 099	3 230 680	5 936 419	18 571 367	16 449	14 566	78 227
2005	53 245 868	10 810 283	4 191 692	6 618 590	26 132 493	21 242	12 794	89 241
2006	78 562 830	17 406 183	7 628 189	9 777 994	42 436 571	45 779	13 778	133 718
2007	90 273 240	20 659 491	9 622 241	11 037 250	48 751 164	25 619	4 527	373 040
2008	94 019 911	29 670 998	15 698 429	13 972 569	36 300 497	26 141	0	313 023
2009	94 816 875	39 043 232	21 712 206	17 331 027	30 249 688	4 406	0	183 734
2010	144 540 660	65 280 566	36 287 922	28 992 644	46 240 611	8 255	0	214 889
2011	214 485 393	111 642 363	53 220 335	58 422 028	66 165 939	848	0	287 302
2012	234 095 879	127 497 211	68 254 530	59 242 680	69 061 268	0	0	233 442
2013	200 946 362	104 161 922	56 796 040	47 365 882	57 947 944	0	0	187 789
2014	197 033 658	91 610 262	53 131 431	38 478 831	64 842 148	0	0	297 193
2015	213 462 391	112 442 021	72 844 861	39 597 160	64 841 359	0	0	135 457
2016 P/	235 475 723	131 133 808	83 238 045	47 895 763	70 124 323	0	0	92 951

**Valor de la producción minerometalúrgica  
según producto  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 15.3

2a. parte

Año	Metales industriales no ferrosos							Zinc
	Cadmio	Cobre	Estaño	Molibdeno	Plomo	Selenio	Tungsteno	
1995	46 401	6 686 170	42	402 452	1 072 603	0	13 722	2 687 742
1996	37 278	5 995 082	112	264 691	1 368 773	0	13 068	2 985 905
1997	16 374	6 320 570	228	352 379	1 467 599	0	11 182	4 276 869
1998	9 921	5 481 621	245	388 883	1 566 113	0	9 362	3 850 659
1999	4 931	5 449 680	195	433 321	1 210 456	0	848	3 802 371
2000	4 502	6 233 073	207	364 108	1 458 603	0	0	4 163 143
2001	6 687	5 533 593	326	261 840	601 336	0	0	3 863 401
2002	8 698	5 080 291	353	263 251	542 899	0	0	3 550 388
2003	23 153	6 238 600	1 188	447 387	705 204	0	0	3 955 517
2004	21 987	11 395 582	2 416	1 504 998	1 101 278	0	0	4 435 864
2005	59 979	14 970 131	1 513	3 177 977	1 295 291	0	0	6 504 327
2006	45 867	23 619 127	2 510	1 456 060	1 663 337	0	0	15 456 395
2007	130 781	25 931 189	3 103	4 667 296	2 489 406	0	0	15 126 206
2008	99 220	20 199 189	3 166	5 289 415	2 271 630	0	0	8 098 713
2009	57 943	15 727 030	0	3 293 275	2 420 996	ND	0	8 562 304
2010	71 583	22 695 596	0	4 716 225	4 299 252	65 223	0	14 169 589
2011	50 914	43 614 950	0	4 498 101	5 402 522	160 339	ND	12 150 964
2012	39 276	45 945 275	0	4 174 351	5 711 383	140 610	ND	12 816 931
2013	35 676	38 219 283	0	3 633 576	5 481 188	121 131	ND	10 269 301
2014	36 372	41 228 667	0	4 785 582	5 480 659	89 630	ND	12 924 045
2015	29 876	42 149 900	0	2 582 837	6 005 125	76 577	ND	13 861 588
2016 P/	29 567	45 308 442	0	2 984 034	6 247 463	986	ND	15 460 880



**Valor de la producción minerometalúrgica  
según producto**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 15.3

3a. parte

Año	Metales y minerales siderúrgicos					Minerales no metálicos		
	Total	Carbón no coqui- zable	Coque	Fierro en pellets	Manga- neso a/	Total	Azufre b/	Barita
1995	3 921 305	1 065 757	1 853 750	773 438	228 360	1 802 102	363 122	126 028
1996	5 394 193	1 571 680	2 521 199	968 608	332 706	2 370 602	447 432	277 173
1997	5 935 670	1 643 490	2 766 539	1 139 879	385 762	2 497 578	467 686	144 975
1998	6 632 768	1 714 373	3 171 979	1 319 110	427 306	3 833 596	533 243	115 152
1999	7 444 688	2 101 708	3 395 990	1 555 910	391 081	3 918 041	523 011	117 241
2000	7 670 337	2 293 568	3 426 474	1 591 994	358 300	3 999 698	514 675	93 560
2001	6 515 355	2 111 876	3 119 086	1 190 206	94 187	4 386 596	576 400	106 066
2002	5 809 997	2 030 078	2 257 259	1 442 110	80 550	4 114 216	602 474	126 453
2003	7 133 956	2 932 370	2 150 497	1 926 558	124 531	4 580 316	489 276	388 979
2004	8 480 050	3 326 627	2 694 247	2 278 304	180 871	5 214 812	487 403	471 583
2005	11 042 926	3 884 555	4 181 657	2 699 275	277 439	5 260 167	400 964	356 576
2006	12 795 607	4 380 037	4 673 953	3 546 039	195 577	5 924 469	455 598	225 540
2007	14 278 252	5 177 508	4 213 874	4 670 742	216 128	6 584 333	445 334	228 159
2008	17 605 819	5 237 795	5 101 589	6 259 436	1 006 999	10 442 596	3 354 340	156 326
2009	16 182 358	4 879 781	6 047 706	4 884 609	370 263	9 341 596	49 469	229 866
2010	22 324 410	5 650 598	8 855 416	7 087 860	730 536	10 695 073	1 214 530	208 179
2011	24 545 043	7 029 580	8 991 954	8 004 984	518 526	12 132 047	2 151 909	188 967
2012	24 136 790	4 716 147	10 180 129	8 702 727	537 788	13 400 610	1 875 911	188 181
2013	24 749 537	5 023 932	10 370 066	8 710 340	645 199	14 086 959	1 272 966	165 574
2014	26 800 676	5 478 821	10 493 607	10 203 769	624 479	13 780 573	1 072 376	212 147
2015	22 327 110	3 469 639	8 540 990	9 848 468	468 013	13 851 901	1 384 008	568 960
2016 P/	20 145 410	3 472 997	6 654 031	9 212 463	805 918	14 072 181	574 538	423 487

**Valor de la producción minerometalúrgica  
según producto**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 15.3

4a. parte

Año	Minerales no metálicos						Grafito
	Caolín	Celestita	Dolomita	Feldes- pato	Fluorita	Fosfo- rita	
1995	4 437	54 076	185 422	28 891	399 105	117 097	58 096
1996	10 470	63 431	185 057	49 253	492 138	169 451	79 908
1997	8 677	69 781	179 640	57 155	536 814	203 651	99 032
1998	7 646	59 743	156 318	85 190	670 452	268 640	97 773
1999	8 913	80 837	82 642	115 906	718 469	365 788	60 204
2000	10 969	84 528	80 329	146 457	811 995	378 319	65 271
2001	66 654	76 531	133 489	142 301	645 585	283 949	45 540
2002	52 583	51 096	91 075	164 016	649 543	1 779	30 516
2003	29 261	84 297	46 664	173 158	638 350	1 870	10 913
2004	20 402	53 399	95 565	189 366	738 649	124	19 200
2005	47 604	60 193	103 066	141 896	866 696	106	15 078
2006	32 235	64 316	102 730	171 361	1 253 462	0	15 490
2007	153 323	48 726	99 817	174 647	1 292 067	31 680	13 674
2008	166 627	15 188	114 357	170 839	1 596 395	508 048	13 289
2009	175 771	22 376	94 390	175 887	2 052 333	1 252 484	12 468
2010	262 628	18 288	140 025	209 308	2 153 889	1 277 852	15 693
2011	301 758	23 025	269 487	203 971	2 533 102	1 108 675	17 892
2012	337 411	30 861	223 605	223 125	3 064 955	1 241 390	19 367
2013	861 829	45 570	998 778	97 254	2 939 337	1 496 200	18 864
2014	886 814	46 044	983 928	88 609	2 697 809	1 435 826	26 101
2015	353 762	66 547	1 153 195	93 755	1 430 357	1 988 802	22 362
2016 P/	258 641	49 557	1 047 939	85 438	1 850 672	2 306 479	18 560

**Valor de la producción minerometalúrgica  
según producto**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 15.3  
5a. parte y última

Año	Minerales no metálicos						
	Arena sílica c/	Yeso	Wollas- tonita	Sal	Diató- mita	Sulfato de sodio	Sulfato de mag- nesio
1995	147 439	318 389	0	ND	ND	ND	ND
1996	193 112	399 899	3 276	ND	ND	ND	ND
1997	233 940	493 763	2 466	ND	ND	ND	ND
1998	304 171	545 491	64 761	925 015	ND	ND	ND
1999	302 209	528 001	71 669	943 151	ND	ND	ND
2000	297 135	459 091	49 480	1 007 891	ND	ND	ND
2001	358 148	450 414	51 397	952 042	90 917	389 579	17 585
2002	374 971	464 459	57 916	904 168	119 333	402 661	21 174
2003	675 617	316 128	68 715	974 316	114 210	542 143	26 423
2004	842 333	416 212	67 463	1 052 677	128 190	604 960	27 285
2005	856 860	421 789	69 285	1 190 934	140 970	557 568	30 581
2006	1 095 746	509 482	110 043	1 073 303	149 499	623 501	42 164
2007	1 180 876	524 013	125 699	1 363 140	203 183	655 772	44 223
2008	1 152 300	477 837	102 437	1 481 328	329 523	718 388	85 375
2009	1 288 880	616 823	64 384	2 113 838	213 736	888 468	90 425
2010	1 306 931	367 573	97 728	2 222 804	245 077	857 218	97 352
2011	1 232 138	349 616	91 291	1 946 831	257 490	1 339 489	116 409
2012	1 740 599	478 532	122 652	2 092 848	278 035	1 369 002	114 135
2013	1 428 887	524 380	141 338	2 240 223	297 982	1 432 961	124 815
2014	1 243 389	628 517	143 104	2 389 961	319 761	1 482 323	123 866
2015	851 219	801 468	183 419	2 679 907	332 250	1 812 966	128 926
2016 P/	834 258	795 674	322 462	2 966 379	341 633	2 034 420	162 043

Nota: El valor de la producción para los metales, excepto el arsénico, bismuto y hierro, se obtiene de las cotizaciones internacionales; para los minerales no metálicos se obtiene con los precios del mercado nacional.

a/ El valor de la producción se obtiene con base en la cotización del manganeso grado metalúrgico.

b/ Se refiere a lo obtenido en la refinación de petróleo crudo.

c/ Hasta 1999, la información corresponde a sílice (arena para vidrio y cuarzo).

Fuente: INEGI. *Estadística de la Industria Minerometalúrgica*.

**Volumen de las reservas totales y producción de hidrocarburos**

Cuadro 15.4

**Serie anual de 1995 a 2016**

Millones de barriles de petróleo crudo equivalente

Año	Reservas totales a/				Producción de hidrocarburos a/
	Total	Crudo	Líquidos del gas b/	Gas seco	
1995	62 058	42 146	6 650	13 262	1 293
1996	60 900	42 072	6 400	12 428	1 413
1997	60 160	41 392	6 430	12 338	1 504
1998	57 741	41 064	5 875	10 803	1 492
1999	58 204	41 495	6 036	10 673	1 434
2000	56 154	39 918	5 574	10 662	1 469
2001	52 951	38 286	4 927	9 738	1 494
2002	50 032	36 266	4 384	9 382	1 508
2003	48 041	34 389	4 229	9 423	1 587
2004	46 914	33 312	4 248	9 354	1 611
2005	46 418	33 093	4 342	8 982	1 604
2006	45 376	31 909	4 359	9 109	1 618
2007	44 483	31 212	4 454	8 817	1 603
2008	43 563	30 930	4 053	8 580	1 451
2009 c/	43 075	30 497	3 980	8 597	1 378
2010	43 074	30 560	3 867	8 647	1 385
2011	43 837	30 613	4 321	8 904	1 359
2012	44 530	30 817	4 339	9 375	1 353
2013	42 158	29 328	3 871	8 960	1 333
2014	37 405	25 825	3 175	8 405	1 291
2015	22 223	ND	ND	ND	1 193
2016 P/	22 149	6 537	682	1 343	1 112

Nota: Hasta 1998 las cifras se refieren a millones de barriles; para producción de hidrocarburos, hasta 1997. A partir de 1998 y 1999, respectivamente, las cifras corresponden a millones de barriles de petróleo crudo equivalente (MMbpcpe) y no son comparables con los años anteriores, debido a que la producción está evaluada con distintos métodos, los cuales involucran procedimientos y factores de conversión aceptados por la industria petrolera internacional.

a/ Cifras al 1o. de enero del año siguiente. Comprende reservas probadas, probables y posibles.

b/ Incluye condensados.

c/ Las cifras de reservas probadas son consistentes con los comentarios de las empresas de ingeniería independientes que certifican las reservas. Sin embargo, de conformidad con el Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 27 Constitucional en el Ramo del Petróleo, la Comisión Nacional de Hidrocarburos se encuentra en proceso de revisión de los reportes de reservas, para que posteriormente la Secretaría de Energía, con base a la información de la referida Comisión, dé a conocer las reservas de hidrocarburos del país.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

**Indicadores seleccionados sobre perforación de pozos  
y explotación de campos  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 15.5  
1a. parte

Año	Pozos perforados a/	Pozos terminados							Equipos promedio de perforación
		Total	Exploratorios			En desarrollo			
			Total	Productivos b/	Improductivo	Total	Productivos	Improductivos	
1995	104	101	10	6	4	91	88	3	33
1996	118	114	10	6	4	104	97	7	39
1997	130	121	10	7	3	111	106	5	48
1998	224	203	21	13	8	182	178	4	60
1999	230	234	22	9	13	212	193	19	42
2000	283	249	37	21	16	212	191	21	43
2001	449	459	53	28	25	406	370	36	50
2002	447	459	55	27	28	404	355	49	70
2003	653	593	88	53	35	505	455	50	101
2004	733	727	103	42	61	624	581	43	132
2005	759	742	74	39	35	668	612	56	116
2006	672	656	69	32	37	587	541	46	103
2007	615	659	49	26	23	610	569	41	116
2008	822	729	65	27	38	664	612	52	143
2009	1 490	1 150	75	29	46	1 075	1 014	61	176
2010	994	1 303	39	23	16	1 264 c/	1 200	64	130
2011	1 000	1 034	33	16	17	1 001	955	46	128
2012	1 290	1 238	37	21	16	1 201	1 159	42	136
2013	705	823	38	23	15	785	747	ND	139
2014	538	535	24	8	16	511	484	ND	106
2015	278	312	26	13	13	286	266	ND	67
2016 P/	125	149	21	6	15	128	110	ND	26

**Indicadores seleccionados sobre perforación de pozos  
y explotación de campos  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 15.5  
2a. parte y última

Año	Kilómetros perforados	Profundi- dad pro- medio por pozo (m) d/	Campos descubiertos e/			Campos en produc- ción	Pozos en explota- ción f/	Producción promedio de hidrocarbu- ros tota- les por pozo (bpced)
			Total	Aceite	Gas			
1995	375	3 538	1	1	0	345	4 620	767
1996	459	3 730	1	1	0	347	4 718	818
1997	527	3 507	0	0	0	339	4 663	852
1998	728	3 907	6	2	4	324	4 551	897
1999	706	3 062	5	0	5	313	4 269	920
2000	782	2 838	6	1	5	299	4 184	959
2001	1 098	2 359	15	0	15	301	4 435	923
2002	1 186	2 478	16	2	14	309	4 591	900
2003	1 763	2 904	33	11	22	340	4 942	880
2004	2 106	2 692	24	8	16	355	5 286	833
2005	2 004	2 828	16	3	13	357	5 683	774
2006	1 858	2 771	19	5	14	364	6 080	729
2007	1 798	2 741	16	5	11	352	6 280	699
2008	2 199	2 748	13	5	8	345	6 382	622
2009	3 770	2 494	14	7	7	394	6 890	549
2010	2 589	2 605	6	3	3	405	7 476	508
2011	2 541	2 418	10	3	7	416	8 315	448
2012	3 007	2 429	12	4	8	449	9 439	392
2013	1 627	2 710	14	8	6	454	9 836	373
2014	1 413	2 738	5	1	4	448	9 558	370
2015	815	3 038	6	6	0	434	9 363	349
2016 P/	330	3 617	5	5	0	405	8 750	347

a/ Pozos perforados hasta el objetivo.

b/ A partir de 2007, Pemex-Exploración y Producción adopta la definición de éxito exploratorio comercial.

c/ Excluye pozos inyectoros.

d/ Se refiere a la profundidad promedio de los pozos perforados hasta el objetivo.

e/ Incluye únicamente campos con reservas probadas.

f/ A partir de 2000 es promedio anual.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

**Volumen de la producción de petróleo crudo  
según región y activo integral**

Cuadro 15.6

1a. parte

**Serie anual de 1995 a 2016**

Miles de barriles diarios

Año	Total	Región Sur					
		Total	Cinco Pre- sidentes	Bellota- Jujo	Macus- pana a/	Macuspana- Muspac b/	Samaria- Luna
1995	2 612.8	584.4	41.9	283.4	0.5	67.9	190.8
1996	2 853.9	629.9	40.6	288.0	0.4	72.8	228.1
1997	3 022.2	626.9	41.5	277.3	0.7	71.2	236.2
1998	3 070.5	620.8	43.9	252.6	1.0	71.7	251.5
1999	2 906.0	587.2	39.4	228.5	1.1	67.7	250.4
2000	3 012.0	549.6	37.3	215.9	0.7	59.7	236.0
2001	3 127.0	508.7	30.7	197.1	0.7	54.0	226.3
2002	3 177.1	498.4	34.3	201.8	1.6	48.2	212.3
2003	3 370.9	483.3	37.3	195.4	2.5	42.2	205.9
2004	3 382.9	472.7	37.7	212.3	4.9	36.1	181.6
2005	3 333.3	496.6	38.8	224.0	5.0	33.3	195.5
2006	3 255.6	491.3	39.3	219.1	6.6	33.6	192.7
2007	3 075.7	465.2	44.6	190.0	10.4	33.6	186.7
2008	2 791.6	458.7	47.3	174.8	15.7	36.1	184.7
2009	2 601.5	497.7	56.6	172.2	27.1	42.1	199.9
2010	2 577.0	531.9	71.7	160.2	32.9	49.5	217.5
2011	2 552.6	530.6	83.5	143.4	32.5	48.5	222.7
2012	2 547.9	508.2	96.0	130.3	ND	76.8	205.1
2013	2 522.1	480.8	93.1	134.3	ND	80.9	172.5
2014	2 428.8	452.4	89.1	124.8	ND	77.0	161.4
2015	2 266.8	393.8	87.6	101.7	ND	59.1	145.4
2016 P/	2 153.5	344.1	80.0	90.3	ND	46.8	127.0

**Volumen de la producción de petróleo crudo  
según región y activo integral  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de barriles diarios

Cuadro 15.6

2a. parte

Año	Región Norte					Región Marina Noreste		
	Total	Burgos c/ Altamira	Poza Rica- del Golfo d/	Aceite terciario del Golfo d/	Veracruz	Total	Canta- rell	Ku-Malooob- Zaap
1995	95.3	ND	90.9	ND	4.4	1 215.9	1 011.4	204.5
1996	96.3	ND	91.8	ND	4.4	1 352.6	1 112.2	240.4
1997	96.3	ND	92.3	ND	4.0	1 540.2	1 236.7	303.5
1998	92.4	ND	89.1	ND	3.3	1 641.5	1 348.6	293.0
1999	81.0	ND	78.9	ND	2.1	1 554.3	1 265.6	288.7
2000	77.5	ND	75.5	ND	1.9	1 763.2	1 471.1	292.1
2001	78.5	ND	77.0	ND	1.6	1 985.8	1 731.0	254.8
2002	74.9	ND	73.4	ND	1.5	2 151.6	1 902.3	249.3
2003	73.6	ND	72.1	ND	1.5	2 416.3	2 122.8	293.6
2004	81.2	ND	79.5	ND	1.7	2 440.8	2 136.4	304.4
2005	83.5	ND	81.6	ND	1.9	2 357.0	2 035.3	321.7
2006	84.5	ND	83.0	ND	1.5	2 204.7	1 800.9	403.8
2007	86.9	ND	85.1	ND	1.8	2 017.7	1 490.5	527.2
2008	87.1	ND	55.7	29.3	2.1	1 745.6	1 039.5	706.1
2009	93.3	ND	59.1	29.5	4.6	1 492.8	684.8	808.0
2010	103.6	1.2	56.5	41.0	4.9	1 397.2	558.0	839.2
2011	118.8	2.5	60.2	52.8	3.2	1 342.7	500.7	842.1
2012	145.1	4.8	67.8	68.6	4.0	1 309.2	454.1	855.1
2013	144.9	8.0	61.5	66.2	9.3	1 303.6	439.8	863.8
2014	125.0	5.0	59.8	48.8	11.4	1 231.6	374.9	856.7
2015	112.7	ND	58.7	42.0	12.1	1 126.4	273.4	853.1
2016 P/	108.5	ND	53.9	39.8	14.8	1 082.4	215.8	866.6



**Volumen de la producción de petróleo crudo  
según región y activo integral  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de barriles diarios

Cuadro 15.6  
3a. parte y última

Año	Región Marina Suroeste		
	Total	Abkatún- Pol-Chuc	Litoral Tabasco
1995	721.6	715.6	6.0
1996	779.5	732.8	46.7
1997	758.9	680.3	78.6
1998	715.7	635.5	80.1
1999	683.5	613.3	70.2
2000	621.7	557.5	64.2
2001	554.0	496.8	57.3
2002	452.2	406.8	45.4
2003	397.6	359.0	38.6
2004	388.2	321.8	66.4
2005	396.3	299.8	96.5
2006	475.1	332.2	142.9
2007	505.9	312.3	193.6
2008	500.3	308.1	192.2
2009	517.6	305.4	212.3
2010	544.4	296.3	248.1
2011	560.6	276.2	284.4
2012	585.5	266.3	319.2
2013	592.9	293.6	299.2
2014	619.7	299.3	320.4
2015	633.9	286.7	347.2
2016 P/	618.5	258.7	359.9

Nota: Como resultado de la modificación de la estructura básica de Pemex-Exploración y Producción aprobada en 2011, cambia la denominación de los activos.

a/ A partir de 2012 se fusionan, Macuspana y Muspac.

b/ Hasta 2011 las cifras corresponden únicamente al activo Muspac.

c/ Incluye campo Nejo.

d/ El activo integral Aceite terciario del Golfo se creó en 2008, por lo que sus campos asociados se desincorporaron del activo integral Poza Rica - Altamira.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

**Volumen de la producción de gas natural**  
**según región y activo integral**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
 Millones de pies cúbicos diarios

Cuadro 15.7

1a. parte

Año	Total	Región Sur					
		Total	Cinco Pre- sidentes	Bellota- Jujo	Macus- pana a/	Macuspana- Muspac b/	Samaria- Luna
1995	3 759.3	1 832.2	66.7	471.9	166.0	731.1	396.5
1996	4 195.0	1 989.7	58.3	498.3	187.9	811.1	434.1
1997	4 467.2	2 045.6	60.3	471.8	178.9	870.7	463.8
1998	4 790.7	2 067.2	53.8	434.6	178.2	894.5	506.1
1999	4 790.6	1 996.3	49.7	369.3	159.7	870.7	546.9
2000	4 679.4	1 856.9	47.6	335.6	142.0	804.0	527.8
2001	4 510.7	1 743.2	43.9	310.3	135.6	738.4	514.9
2002	4 423.5	1 703.8	56.5	292.2	132.4	725.7	497.0
2003	4 498.4	1 630.0	58.7	276.6	147.5	686.0	461.2
2004	4 572.9	1 495.1	67.8	276.6	179.6	558.1	412.9
2005	4 818.0	1 400.3	62.8	281.9	167.5	449.2	438.9
2006	5 356.1	1 352.1	56.7	271.4	192.9	368.5	462.6
2007	6 058.5	1 352.8	61.4	239.6	223.1	310.9	517.6
2008	6 918.6	1 450.6	67.5	250.7	260.5	299.5	572.4
2009	7 030.7	1 599.6	69.2	260.8	312.4	278.6	678.6
2010	7 020.0	1 764.7	104.9	305.9	306.5	273.5	773.9
2011	6 594.1	1 692.3	116.9	288.2	292.4	279.1	715.7
2012	6 384.7	1 652.4	116.3	297.4	ND	542.9	695.9
2013	6 370.3	1 570.5	129.4	319.7	ND	515.1	606.3
2014	6 531.9	1 515.4	152.8	288.9	ND	490.5	583.1
2015 P/	6 401.0	1 380.1	160.1	264.5	ND	455.3	500.3
2016 P/	5 792.5	1 250.0	137.7	231.5	ND	382.2	498.7

**Volumen de la producción de gas natural**  
**según región y activo integral**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
 Millones de pies cúbicos diarios

Cuadro 15.7

2a. parte

Año	Región Norte					Región Marina Noreste		
	Total	Burgos	Veracruz	Aceite terciario del Golfo c/	Poza Rica- Altamira	Total	Canta- rell	Ku-Maloob- Zaap
1995	548.4	302.0	127.2	ND	119.2	546.9	438.3	108.6
1996	642.6	386.2	135.0	ND	121.4	581.9	458.4	123.5
1997	773.2	486.9	161.8	ND	124.5	639.8	490.2	149.6
1998	1 037.6	735.3	175.3	ND	127.0	685.9	532.3	153.7
1999	1 224.5	970.8	137.6	ND	116.1	648.2	499.8	148.4
2000	1 265.6	1 003.1	148.5	ND	114.0	737.2	567.1	170.1
2001	1 237.7	989.7	135.7	ND	112.4	794.2	639.7	154.5
2002	1 267.9	1 006.9	153.9	ND	107.1	831.2	704.3	126.8
2003	1 346.7	1 030.7	205.2	ND	110.8	940.5	786.1	154.4
2004	1 527.8	1 094.5	313.8	ND	119.5	947.5	789.1	158.4
2005	1 835.2	1 217.3	499.2	ND	118.8	927.7	760.7	167.1
2006	2 227.6	1 330.3	723.3	ND	174.1	920.2	717.7	202.5
2007	2 556.0	1 411.8	921.7	ND	222.5	1 157.2	944.9	212.2
2008	2 543.9	1 382.7	956.7	52.1	152.5	1 901.3	1 628.5	272.8
2009	2 537.1	1 515.2	809.6	78.7	133.5	1 782.5	1 455.3	327.2
2010	2 499.9	1 478.4	818.9	85.3	117.3	1 583.7	1 251.9	331.8
2011	2 287.8	1 344.1	716.7	111.9	115.2	1 405.6	1 074.7	330.9
2012	2 139.3	1 269.3	601.2	148.8	120.0	1 333.9	1 004.2	329.7
2013	2 060.6	1 286.6	494.5	167.0	112.4	1 412.2	1 007.1	405.1
2014	1 928.6	1 221.0	455.3	149.5	102.8	1 691.9	1 120.9	571.0
2015 P/	1 737.9	1 099.0	392.2	145.2	101.5	1 833.6	1 277.1	556.5
2016 P/	1 427.8	864.6	322.8	142.5	97.9	1 774.1	1 184.9	589.3

**Volumen de la producción de gas natural  
según región y activo integral  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pies cúbicos diarios

Cuadro 15.7  
3a. parte y última

Año	Región Marina Suroeste		
	Total	Abkatún- Pol-Chuc	Litoral Tabasco
1995	831.7	819.1	12.5
1996	980.8	875.1	105.6
1997	1 008.6	824.1	184.5
1998	999.9	828.5	171.5
1999	921.6	780.9	140.7
2000	819.7	692.1	127.7
2001	735.6	621.0	114.6
2002	620.6	520.3	100.3
2003	581.3	494.3	87.0
2004	602.6	456.1	146.5
2005	654.8	431.8	222.9
2006	856.1	512.5	343.6
2007	992.5	544.2	448.4
2008	1 022.9	569.0	453.9
2009	1 111.5	580.2	531.3
2010	1 171.7	594.2	577.6
2011	1 208.3	559.0	649.3
2012	1 259.2	523.6	735.6
2013	1 327.0	579.4	747.6
2014	1 396.0	553.4	842.6
2015 P/	1 449.4	455.9	993.5
2016 P/	1 340.5	390.5	950.0

Nota: Como resultado de la modificación de la estructura básica de Pemex-Exploración y Producción aprobada en 2011, cambió la denominación de los activos.

a/ A partir de 2012 se fusionan, Macuspana y Muspac.

b/ Hasta 2011 las cifras corresponden únicamente al activo Muspac.

c/ El activo integral Aceite terciario del Golfo se creó en 2008, por lo que sus campos asociados se desincorporaron del activo integral Poza Rica - Altamira.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

**Valor de la producción de los productos elaborados en la industria manufacturera según subsector de actividad económica**  
**Serie anual de 2007 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 15.8

1a. parte

Año	Total	311 Industria alimentaria	312 Industria de las bebidas y del tabaco	313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	315 Fabricación de prendas de vestir
2007	3 564 725 107	581 594 475	202 924 286	36 519 888	8 935 310	32 053 108
2008	3 869 821 684	649 566 994	206 614 773	36 259 932	9 148 325	32 023 007
2009	3 615 536 218	681 507 457	222 573 766	37 909 151	8 753 403	31 453 432
2010	4 151 279 864	728 304 295	228 678 022	42 357 042	9 546 385	32 312 513
2011	4 638 214 029	804 549 264	248 241 512	47 149 841	10 180 898	34 697 346
2012	5 125 292 391	885 316 327	264 507 885	50 032 258	10 687 540	36 925 530
2013	5 222 845 450	898 727 777	269 274 135	45 407 414	10 037 648	38 529 769
2014	5 525 407 645	909 793 062	289 439 266	44 900 198	11 129 583	38 697 958
2015	5 764 344 559	962 969 467	315 620 870	50 126 233	11 908 838	41 149 936
2016 P/	6 252 873 228	1 044 370 100	354 092 192	54 641 718	13 076 929	42 856 449

Cuadro 15.8

2a. parte

Año	316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	321 Industria de la madera	322 Industria del papel	323 Impresión e industrias conexas	324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	325 Industria química
2007	25 846 808	8 934 759	101 272 435	14 140 622	339 347 762	575 387 727
2008	25 143 964	9 044 617	109 036 752	15 542 667	395 913 830	661 490 742
2009	25 226 662	8 239 583	115 906 437	16 086 832	401 449 503	558 252 366
2010	27 614 715	8 339 604	126 288 878	15 781 887	425 757 864	586 326 494
2011	29 143 182	9 088 152	128 059 495	17 556 839	480 653 608	626 687 801
2012	31 789 120	10 327 259	138 219 452	17 737 925	556 625 132	639 689 759
2013	32 526 051	10 993 890	142 874 700	18 636 703	579 205 832	665 543 610
2014	33 238 732	10 768 363	148 148 110	19 160 125	558 261 781	680 755 788
2015	37 658 008	12 296 349	162 106 589	21 049 994	368 627 234	625 200 558
2016 P/	38 587 958	13 893 103	179 231 931	22 252 963	273 699 888	680 523 867

# **Valor de la producción de los productos elaborados en la industria manufacturera según subsector de actividad económica**

Cuadro 15.8

3a. parte

## **Serie anual de 2007 a 2016**

Miles de pesos

Año	326 Industria del plástico y del hule	327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	331 Industrias metálicas básicas	332 Fabricación de productos metálicos	333 Fabricación de maquinaria y equipo	334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
2007	117 495 625	138 716 384	315 355 250	123 760 667	63 711 366	46 170 924
2008	123 981 499	144 568 967	360 533 309	135 340 036	68 451 104	42 632 568
2009	120 696 847	138 306 237	276 531 669	124 499 924	57 996 570	36 219 544
2010	140 322 038	140 403 720	350 066 461	142 962 056	83 431 818	38 806 191
2011	158 604 924	149 506 086	410 885 275	153 186 697	96 850 380	43 861 798
2012	177 634 576	160 125 222	432 115 083	167 744 568	107 234 917	43 426 300
2013	175 232 437	159 018 695	388 334 535	162 105 937	104 943 367	43 569 189
2014	188 693 928	169 521 147	418 728 922	177 690 432	105 475 289	51 896 151
2015	210 541 780	191 377 497	413 598 013	192 203 890	115 070 124	59 779 483
2016 P/	228 581 164	216 875 505	460 069 314	211 399 106	126 694 347	65 190 172

Cuadro 15.8

4a. parte y última

Año	335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	336 Fabricación de equipo de transporte	337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	339 Otras industrias manufac- tureras
2007	113 112 259	680 622 473	19 075 039	19 747 940
2008	112 054 921	691 845 029	19 310 112	21 318 536
2009	105 400 653	606 669 716	18 057 640	23 798 826
2010	126 540 370	855 260 221	18 374 943	23 804 347
2011	129 335 143	1 016 003 882	18 663 057	25 308 849
2012	133 131 737	1 214 534 549	20 831 547	26 655 705
2013	129 844 116	1 300 955 875	20 001 829	27 081 941
2014	136 647 614	1 484 851 365	19 392 629	28 217 202
2015	156 752 651	1 763 324 706	21 449 686	31 532 653
2016 P/	173 547 133	1 997 190 870	22 209 035	33 889 484

Nota: Las cifras de la EMIM tienen una cobertura de 240 clases de actividad económica (SCIAN). El diseño de la muestra presenta un componente determinístico y otro probabilístico, por lo que los datos de este último a nivel nacional están expandidos. La encuesta incluye las actividades de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX):

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.*

**Valor de las ventas de los productos elaborados en la industria manufacturera según subsector de actividad económica**  
**Serie anual de 2007 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 15.9

1a. parte

Año	Total	311 Industria alimentaria	312 Industria de las bebidas y del tabaco	313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	315 Fabricación de prendas de vestir
2007	3 504 649 977	571 785 559	201 934 546	35 349 845	8 810 297	31 666 992
2008	3 796 842 382	640 353 004	206 144 951	34 471 838	9 068 224	31 298 346
2009	3 577 827 040	674 387 805	221 699 344	36 272 391	8 640 030	31 117 723
2010	4 083 355 642	713 815 786	227 931 237	41 073 280	9 439 380	31 924 474
2011	4 576 437 767	798 814 088	246 209 009	45 014 799	10 181 122	34 088 725
2012	5 055 281 255	869 301 720	263 874 439	45 892 750	10 570 200	35 773 854
2013	5 165 011 303	891 799 502	269 158 045	43 903 307	10 159 984	37 730 483
2014	5 475 493 316	905 032 331	287 495 068	43 853 329	11 029 074	37 908 713
2015	5 716 983 116	958 900 395	313 094 932	48 626 354	11 705 631	40 176 468
2016 P/	6 207 811 143	1 041 672 932	353 153 883	51 874 290	12 901 839	42 257 404

Cuadro 15.9

2a. parte

Año	316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	321 Industria de la madera	322 Industria del papel	323 Impresión e industrias conexas	324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	325 Industria química
2007	25 557 571	8 838 180	100 868 871	13 457 144	339 172 072	553 324 100
2008	24 840 955	8 796 367	108 338 164	14 805 999	395 658 510	630 616 021
2009	24 972 010	8 318 159	114 624 423	15 719 314	401 132 643	533 794 779
2010	27 369 550	8 155 861	124 209 017	15 172 524	425 258 718	567 881 928
2011	28 723 734	8 628 877	126 773 275	16 649 383	480 371 077	601 317 360
2012	31 602 613	9 841 604	136 756 915	17 286 670	555 284 436	616 996 164
2013	32 427 503	10 467 643	141 565 437	18 296 129	578 372 221	635 197 107
2014	33 477 131	10 540 113	146 783 047	18 554 144	557 066 884	665 932 423
2015	37 734 727	12 090 362	160 048 022	20 408 491	367 736 949	609 485 564
2016 P/	38 418 392	13 556 309	178 635 636	21 831 491	272 664 067	658 628 224

**Valor de las ventas de los productos elaborados en la industria manufacturera según subsector de actividad económica**  
**Serie anual de 2007 a 2016**

Cuadro 15.9

3a. parte

Miles de pesos

Año	326 Industria del plástico y del hule	327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	331 Industrias metálicas básicas	332 Fabricación de productos metálicos	333 Fabricación de maquinaria y equipo	334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
2007	116 014 719	137 171 943	309 914 688	120 393 478	63 505 138	45 948 079
2008	122 154 354	141 787 048	352 073 114	132 860 996	68 743 980	42 711 553
2009	119 601 597	137 378 145	278 931 336	124 048 968	57 807 653	34 976 115
2010	139 298 875	138 414 416	348 134 828	141 235 752	82 015 778	38 174 223
2011	156 270 526	149 697 774	409 392 871	148 498 582	96 591 025	43 299 360
2012	175 849 659	159 639 433	425 864 091	165 574 967	107 479 742	43 236 114
2013	173 304 666	157 417 245	384 349 934	161 555 283	106 412 399	43 519 151
2014	186 540 659	169 050 767	411 866 020	176 778 380	106 202 267	51 490 583
2015	208 105 397	188 553 006	410 309 019	189 869 387	115 483 937	59 403 057
2016 P/	226 249 987	213 635 285	452 905 620	209 137 730	126 798 541	64 929 624

Cuadro 15.9  
4a. parte y última

Año	335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	336 Fabricación de equipo de transporte	337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	339 Otras industrias manufac- tureras
2007	112 528 769	670 098 042	18 962 012	19 347 932
2008	111 051 681	680 626 397	19 076 043	21 364 837
2009	105 282 199	607 981 370	17 812 652	23 328 384
2010	125 054 073	837 113 689	18 268 392	23 413 861
2011	127 930 339	1 004 999 967	18 630 769	24 355 105
2012	132 646 240	1 205 031 885	20 696 322	26 081 437
2013	127 995 967	1 294 532 317	19 835 473	27 011 507
2014	136 726 269	1 471 369 618	19 272 493	28 524 003
2015	156 045 705	1 756 028 827	21 411 239	31 765 647
2016 P/	174 032 270	1 999 018 740	22 229 260	33 279 619

Nota: Las cifras de la EMIM tienen una cobertura de 240 clases de actividad económica (SCIAN). El diseño de la muestra presenta un componente determinístico y otro probabilístico, por lo que los datos de este último a nivel nacional están expandidos. La encuesta incluye las actividades de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX).

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera.*



**Capacidad de refinación de productos petrolíferos**

Cuadro 15.10

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Miles de barriles diarios

Año	Destilación atmosférica de crudo	Destilación al vacío	Desinte- gración	Reducción de viscosidad	Alquilación e isomerización a/
1995	1 520	761	372	141	30
1996	1 520	762	377	141	45
1997	1 525	762	368	141	109
1998	1 525	757	368	141	106
1999	1 525	757	368	141	106
2000	1 559	775	375	141	139
2001	1 559	774	375	141	139
2002	1 540	768	396	141	144
2003	1 540	768	396	141	144
2004	1 540	768	375	141	144
2005	1 540	768	375	141	144
2006	1 540	754	381	91	152
2007	1 540	754	381	91	152
2008	1 540	754	381	91	128
2009	1 540	754	381	91	128
2010	1 540	754	381	91	128
2011	1 690	832	423	91	142
2012	1 690	832	423	91	155
2013	1 690	832	423	91	155
2014	1 602	768	423	91	154
2015	1 640	772	423	91	155
2016 P/	1 602	768	423	91	154

**Capacidad de refinación de productos petrolíferos**

Cuadro 15.10

**Serie anual de 1995 a 2016**

2a. parte y última

Miles de barriles diarios

Año	Reformación de naftas	Hidrosul- furación a/ b/	Fraccionamiento de líquidos	Coquización
1995	223	648	71	ND
1996	228	698	71	ND
1997	228	698	71	ND
1998	226	748	ND	ND
1999	226	748	ND	ND
2000	269	808	ND	ND
2001	269	848	ND	ND
2002	301	987	ND	ND
2003	301	987	ND	100
2004	301	987	ND	100
2005	301	987	ND	100
2006	279	926	ND	100
2007	279	926	ND	100
2008	279	926	ND	100
2009	279	926	ND	100
2010	279	1 010	ND	100
2011	279	1 067	ND	156
2012	279	1 067	ND	156
2013	279	1 067	ND	156
2014 P/	279	1 067	ND	156
2015	279	1 100	ND	156
2016 P/	279	1 230	ND	156

a/ A partir de 2008 excluye La Cangrejera.

b/ Incluye la reconfiguración de refinería de Minatitlán: Hidrosulfuradora de destilados intermedios y el incremento de la capacidad de hidrosulfuración de la refinería de Tula.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

**Elaboración de petrolíferos según principales productos**

Cuadro 15.11

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Miles de barriles diarios

Año	Total	Gas licuado	Gasoli- nas	Turbosina	Otros quero- senos	Diesel	Combustible industrial a/
1995	1 334.8	61.4	422.5	70.1	6.6	254.8	4.5
1996	1 323.7	62.3	416.5	61.7	7.0	269.6	4.9
1997	1 275.9	38.3	388.3	56.0	3.1	275.4	4.6
1998	1 328.8	28.8	411.9	57.1	1.9	290.0	5.7
1999	1 284.2	31.0	405.8	57.8	0.8	271.9	3.8
2000	1 243.1	24.9	393.0	55.3	0.3	265.4	2.4
2001	1 261.6	27.8	390.2	56.7	0.3	281.6	NS
2002	1 262.4	31.3	398.2	56.7	ND	266.9	ND
2003	1 327.5	33.8	445.2	59.6	ND	307.8	ND
2004	1 349.6	28.0	466.7	62.1	ND	324.7	ND
2005	1 325.3	30.6	455.1	63.3	ND	318.2	ND
2006	1 327.8	25.4	456.2	64.8	ND	328.1	ND
2007	1 312.4	26.6	456.4	66.3	ND	334.0	ND
2008	1 306.9	25.9	450.7	64.0	ND	343.5	ND
2009	1 342.7	27.1	471.5	57.1	ND	337.0	ND
2010	1 229.1	25.5	424.2	51.9	ND	289.5	ND
2011	1 190.2	21.4	400.3	56.3	ND	273.8	ND
2012	1 225.9	25.2	418.1	56.6	ND	299.6	ND
2013	1 275.7	25.2	437.3	60.8	ND	313.4	ND
2014	1 206.1	26.4	421.6	53.4	ND	286.6	ND
2015	1 114.3	21.4	381.4	47.8	ND	274.7	ND
2016 P/	977.2	17.2	325.3	42.8	ND	216.2	ND

**Elaboración de petrolíferos según principales productos**

Cuadro 15.11

**Serie anual de 1995 a 2016**

2a. parte y última

Miles de barriles diarios

Año	Combustóleo	Asfaltos	Lubricantes	Parafinas	Gas seco	Otros petrolíferos b/
1995	416.6	29.7	6.7	1.8	58.0	2.2
1996	418.0	23.3	6.7	1.9	46.4	5.4
1997	426.2	25.8	5.6	1.7	49.6	1.1
1998	445.8	29.7	5.4	1.8	49.2	1.7
1999	427.9	30.3	8.3	1.9	43.3	1.5
2000	419.8	31.1	6.0	1.3	41.8	1.9
2001	430.4	28.7	5.2	1.2	39.0	0.6
2002	436.1	28.8	4.9	1.0	37.4	1.1
2003	381.1	25.6	5.5	0.9	51.3	16.7
2004	356.5	27.2	5.4	1.0	49.9	28.2
2005	337.9	29.3	5.2	1.1	51.9	32.8
2006	323.3	32.3	5.1	1.0	56.7	34.8
2007	301.5	31.9	5.2	1.1	55.2	34.2
2008	288.7	34.3	5.1	1.0	54.9	38.8
2009	316.2	31.9	4.2	0.8	54.9	42.0
2010	322.3	24.9	4.3	0.8	54.2	31.7
2011	307.5	26.1	3.7	0.7	62.6	37.9
2012	273.4	23.1	3.9	0.8	67.8	57.3
2013	268.8	18.7	4.4	ND	70.7	76.4
2014	259.2	23.9	3.7	ND	63.9	67.3
2015	237.4	17.7	2.3	ND	62.2	69.4
2016 P/	228.1	16.9	3.0	ND	61.9	65.8

a/ Hasta 1997 se denominó gasóleo industrial.

b/ Incluye aeroflex 1-2, coque, gasóleo de vacío, extracto de furfural y fondos de alto vacío, carga virgen 28 a exportación y aceite cíclico ligero.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

**Volumen de las ventas internas de gas natural seco,  
gas licuado y productos petrolíferos**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de barriles diarios

Cuadro 15.12

1a. parte

Año	Gas natural seco a/	Gas licuado	Petróleos					
			Total	Gasolinas				Otras c/
				Total	Pemex magna b/	Pemex premium	Gasavio- nes	
1995	1 463.9	255.3	1 176.9	479.4	257.5	ND	0.7	221.3
1996	1 540.8	265.3	1 215.4	482.4	290.3	1.6	0.6	190.0
1997	1 619.8	278.3	1 295.0	499.6	408.2	11.2	0.6	79.6
1998	1 788.8	287.3	1 363.0	513.4	481.2	30.5	0.5	1.2
1999	1 899.1	311.5	1 346.1	512.6	468.0	42.8	0.5	1.2
2000	2 060.8	329.7	1 398.4	532.7	472.3	58.9	0.4	1.1
2001	1 993.3	324.7	1 386.7	551.8	476.5	73.9	0.4	1.0
2002	2 425.1	331.9	1 326.2	566.2	476.5	88.5	0.4	0.8
2003	2 622.4	326.9	1 357.1	601.2	500.2	100.1	0.4	0.4
2004	2 755.9	327.6	1 390.0	636.7	525.5	110.4	0.4	0.4
2005	2 633.9	313.4	1 457.1	672.1	559.6	111.7	0.5	0.3
2006	2 952.5	305.4	1 456.4	718.9	601.8	116.3	0.5	0.2
2007	3 064.4	300.5	1 514.8	760.9	658.9	101.3	0.5	0.2
2008	3 086.3	291.3	1 534.6	792.6	706.2	85.7	0.5	0.1
2009	3 118.8	281.0	1 489.7	792.4	727.7	64.1	0.5	0.1
2010	3 254.9	287.9	1 473.6	802.2	743.7	57.8	0.5	0.2
2011	3 382.7	284.8	1 501.2	799.7	738.6	60.5	0.5	0.1
2012	3 387.7	285.5	1 555.5	803.7	715.3	87.7	0.5	0.2
2013	3 463.5	283.2	1 501.8	787.3	667.6	119.2	0.5	0.1
2014	3 451.2	280.9	1 427.6	776.7	639.1	137.1	0.4	NS
2015	3 246.6	277.4	1 426.7	793.3	638.0	154.8	0.5	NS
2016 P/	3 347.3	201.0	1 444.6	822.6	637.5	185.1	NS	NS

**Volumen de las ventas internas de gas natural seco,  
gas licuado y productos petrolíferos**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de barriles diarios

Cuadro 15.12  
2a. parte y última

Año	Querosenos			Diesel d/	Combustóleo	Asfaltos	Lubricantes	Otros e/
	Total	Turbosina	Otros f/					
1995	46.8	43.9	2.9	228.1	390.6	15.6	7.0	9.4
1996	47.3	44.9	2.4	243.9	411.2	15.4	6.6	8.6
1997	48.4	47.2	1.2	262.5	453.9	16.3	5.7	8.6
1998	53.2	52.4	0.8	276.2	489.1	17.1	5.2	8.8
1999	56.1	55.3	0.8	274.7	470.8	19.5	5.8	6.7
2000	56.2	55.5	0.7	284.7	492.4	20.6	6.4	5.4
2001	56.1	55.3	0.8	275.8	474.9	20.9	5.5	1.6
2002	54.1	53.3	0.8	270.7	406.2	21.6	5.2	2.4
2003	54.9	54.2	0.7	294.7	354.6	22.2	5.7	23.8
2004	58.5	57.8	0.7	302.7	332.5	24.5	5.7	29.5
2005	59.5	58.7	0.8	320.1	340.6	26.9	5.7	32.3
2006	62.2	61.2	1.0	344.9	263.7	28.8	5.5	32.4
2007	68.8	67.9	0.9	358.4	256.9	29.9	5.7	34.2
2008	65.4	65.0	0.4	382.0	219.6	32.6	5.6	36.9
2009	55.4	55.0	0.4	359.0	209.0	30.7	4.5	38.8
2010	56.4	55.8	0.6	371.1	184.9	23.6	4.7	30.8
2011	56.8	56.1	0.6	383.6	200.6	24.6	4.2	31.8
2012	59.9	59.3	0.6	400.5	214.4	22.3	4.1	50.6
2013	62.9	62.2	0.7	391.7	189.3	17.3	4.7	48.5
2014	67.5	66.5	0.9	389.4	121.7	21.7	4.0	46.6
2015	72.0	70.8	1.2	384.7	111.7	15.9	2.6	46.5
2016 P/	76.2	76.2	ND	387.2	102.6	15.9	3.0	37.0

a/ Millones de pies cúbicos diarios. Volúmenes medidos.

b/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra.

c/ A partir de 1998, incluye la gasolina de llenado inicial.

d/ Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

e/ Incluye coque, impregnante, parafinas y combustible industrial.

f/ A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

**Valor de las ventas internas de gas natural seco,  
gas licuado y productos petrolíferos**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 15.13

1a. parte

Año	Total	Gas natural seco a/	Gas licua- do a/	Petrólieros b/					
				Total	Gasolinas				
					Total	Pemex magna c/	Pemex premium	Gas- aviones	Otras d/
1995	64 134.8	5 191.1	6 599.6	52 344.1	27 932.1	15 819.1	ND	63.6	12 049.4
1996	97 933.1	9 999.3	9 187.2	78 746.6	39 477.0	24 651.9	168.4	80.4	14 576.3
1997	114 846.4	12 553.6	14 004.1	88 288.7	43 645.9	35 710.8	1 213.5	90.7	6 630.9
1998	108 947.8	13 203.9	16 389.9	79 354.0	39 670.2	36 426.3	3 006.3	98.9	138.7
1999	128 087.3	15 557.5	17 597.6	94 932.2	45 980.3	40 946.8	4 775.0	115.3	143.3
2000	212 592.1	27 594.9	28 469.2	156 527.9	75 184.0	65 334.6	9 552.8	113.0	183.8
2001	200 062.3	28 914.1	29 327.2	141 821.1	71 895.6	60 734.8	10 874.5	112.3	174.1
2002	191 526.2	30 313.0	26 137.4	135 075.8	70 004.0	57 327.1	12 428.9	125.3	122.8
2003	274 028.4	51 207.9	36 855.6	185 964.9	99 443.1	80 864.0	18 364.1	130.1	84.8
2004	365 449.2	69 229.9	42 662.9	253 556.4	145 192.7	117 390.9	27 591.2	119.7	90.9
2005	452 447.9	79 064.8	48 530.8	324 852.4	184 883.9	150 793.1	33 857.6	172.0	61.2
2006	509 092.4	75 299.2	52 706.1	381 087.2	221 972.2	181 286.7	40 410.7	180.4	94.4
2007	552 477.4	78 644.1	54 456.5	419 376.9	247 625.4	209 006.5	38 331.9	212.9	74.1
2008	648 611.6	105 436.3	55 972.1	487 203.1	266 286.8	231 071.4	34 909.6	236.9	69.0
2009	571 136.5	58 102.1	49 461.3	463 573.3	258 778.0	233 307.2	25 180.3	240.9	49.6
2010	651 807.3	67 141.3	53 385.9	531 280.1	295 430.7	270 121.9	24 987.2	247.1	74.4
2011	744 149.2	64 466.3	57 981.0	621 701.9	328 870.2	300 936.8	27 520.1	353.4	59.9
2012	829 555.3	50 233.0	64 966.5	714 355.8	369 165.1	326 187.2	42 486.0	396.2	95.6
2013	881 581.2	68 128.7	71 728.9	741 723.6	404 887.9	340 750.7	63 723.1	370.8	43.4
2014	909 236.1	78 666.4	78 258.9	752 310.8	428 398.8	347 952.4	80 058.9	358.1	29.5
2015	713 493.4	53 037.3	78 194.0	582 262.1	356 160.2	274 006.9	81 813.5	323.7	16.1
2016 P/	644 393.8	67 536.5	50 180.0	526 677.3	336 360.4	248 595.2	87 422.8	328.0	14.5

**Valor de las ventas internas de gas natural seco,  
gas licuado y productos petrolíferos**  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos

Cuadro 15.13  
2a. parte y última

Año	Petrólíferos b/							
	Querosenos			Diesel e/	Combustóleo	Asfaltos	Lubricantes	Otros f/
	Total	Turbosina	Otros g/					
1995	2 025.7	1 876.0	149.7	12 364.4	8 612.3	525.8	582.7	301.1
1996	3 275.8	3 087.3	188.4	20 152.7	13 927.4	645.3	789.2	479.2
1997	3 330.6	3 232.7	97.9	21 076.0	18 312.4	725.3	670.9	527.6
1998	2 937.2	2 856.4	80.8	18 418.3	16 388.6	808.9	626.2	504.6
1999	3 899.9	3 800.2	99.7	22 669.0	20 250.4	988.2	705.0	439.3
2000	6 780.8	6 681.6	99.3	37 917.3	33 521.7	1 648.5	999.0	476.6
2001	5 806.6	5 681.6	125.0	33 793.0	27 653.0	1 513.7	1 008.2	151.0
2002	5 326.9	5 193.9	133.0	30 244.6	26 709.1	1 812.0	855.2	123.9
2003	7 344.0	7 229.0	115.0	44 706.9	30 896.3	2 304.2	1 126.7	143.7
2004	11 081.5	10 951.1	130.5	61 473.2	31 528.8	2 857.8	1 245.0	177.3
2005	16 388.7	16 241.3	147.4	78 736.5	39 520.7	3 538.3	1 536.3	248.0
2006	18 906.2	18 897.1	9.0	88 373.6	43 298.9	5 759.5	2 059.9	717.0
2007	23 377.3	23 369.3	8.0	96 920.1	42 395.7	6 107.4	2 167.9	783.0
2008	31 947.4	31 936.4	11.0	111 424.7	61 670.2	11 492.9	3 318.1	1 063.0
2009	18 329.7	18 320.7	9.0	121 521.5	51 907.6	10 277.1	2 000.5	759.0
2010	22 942.3	22 935.3	7.0	144 009.6	56 766.7	8 814.1	2 429.8	887.0
2011	31 566.2	31 560.2	6.0	166 241.2	80 265.5	10 539.1	3 153.8	1 066.0
2012	36 342.5	36 336.5	6.0	193 722.6	99 839.9	11 165.0	3 097.7	1 023.0
2013	35 419.9	35 417.9	2.0	211 471.4	78 001.8	7 865.4	2 991.2	1 086.0
2014	36 449.3	36 449.3	NS	225 702.4	46 838.3	10 788.0	2 618.9	1 515.0
2015	27 078.2	27 077.2	1.0	162 726.7	25 906.0	7 575.5	1 297.5	1 518.0
2016 P/	28 950.2	28 945.2	5.0	136 792.7	16 436.3	5 468.7	1 473.0	1 196.0

a/ Excluye IVA.

b/ Excluye IEPS e IVA.

c/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina Pemex magna sustituyó a la gasolina extra.

d/ A partir de 1998, incluye gasolina de llenado inicial.

e/ Comprende Pemex diesel, desulfurado y otros.

f/ Incluye coque, impregnante, parafinas y combustible industrial.

g/ A partir de 1997 incluye el gasóleo doméstico.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).



**Precios promedio al público de productos  
petrolíferos seleccionados**  
**Serie anual de 1995 a 2014**  
Pesos por metro cúbico

Cuadro 15.14

Año	Pemex magna	Pemex premium	Turbosina	Pemex diesel	Combustóleo pesado	Asfaltos AC-20
1995	1 901.9	ND	915.0	1 495.6	408.9	592.7
1996	2 522.7	3 230.0	1 463.8	1 982.1	738.8	799.6
1997	3 088.4	3 446.2	1 465.3	2 425.3	809.8	883.0
1998	3 621.3	3 984.3	1 268.2	2 852.5	657.2	941.5
1999	4 538.7	4 996.2	1 578.8	3 759.3	912.8	1 005.6
2000	5 048.0	5 601.6	2 595.9	4 183.0	1 268.1	1 594.2
2001	5 454.1	6 112.5	2 222.1	4 523.1	1 096.4	1 489.0
2002	5 746.4	6 441.5	2 099.9	4 763.0	1 502.2	1 677.0
2003	5 955.4	6 675.4	2 832.2	4 938.7	1 950.1	2 114.6
2004	6 137.7	7 171.3	3 974.0	5 090.2	2 025.8	2 375.8
2005	6 332.2	7 477.3	5 889.3	5 243.6	2 730.1	2 712.6
2006	6 610.6	7 847.3	6 335.2	5 447.3	3 529.7	4 079.7
2007	6 913.2	8 512.6	7 169.5	5 848.9	3 790.7	4 203.2
2008	7 266.8	9 096.3	9 993.3	6 354.4	5 404.6	7 048.3
2009	7 721.7	9 570.0	6 911.8	7 840.9	5 077.7	6 905.8
2010	8 301.9	9 871.0	8 476.5	8 661.9	6 302.0	7 727.9
2011	9 257.3	10 348.9	11 485.0	9 617.3	8 311.8	8 817.2
2012	10 286.2	10 938.0	12 463.1	10 646.2	9 189.5	10 025.2
2013	11 514.3	12 074.3	11 630.1	11 874.3	8 174.8	9 480.0
2014 P/	12 810.0	13 498.8	11 247.7	13 328.8	7 793.0	10 140.3

Nota: Excluye la frontera norte del país. Incluye impuestos.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

**Precios promedio al público de productos**

Cuadro 15.15

**petrolíferos****Serie anual de 2012 a 2016**

Pesos por litro

Año	Gas licuado a/	Gasolinas automotrices		Turbosinas b/	Pemex diesel	Combus- toleó c/
		Pemex magna	Pemex premium d/			
2012	11.8	10.8	11.4	11.9	11.2	8.7
2013	12.9	12.1	12.7	12.3	12.5	8.7
2014	14.2	13.3	14.1	7.6	13.9	5.5
2015	14.5	13.6	14.4	6.5	14.2	3.4
2016	13.4	14.0	14.8	10.9	14.6	6.6

Nota: Cifras al cierre del periodo. Incluye IVA.

a/ Pesos por kilogramo. Promedio de los precios autorizados.

b/ Aeropuerto de la Ciudad de México.

c/ Libre a bordo, centros de venta.

d/ Hasta diciembre de 2015, en las estaciones de servicio atendidas por las terminales de almacenamiento y despacho Cuernavaca, Pachuca, Toluca, Querétaro, Valle de México, Cuautla, Iguala y Tula, el precio fue de un centavo por litro superior al precio del resto del país. En 2016 el precio fue el mismo en todo el país, excepto en la frontera norte.

Fuente: PEMEX. *Indicadores petroleros*. En: <http://www.pemex.com> (2 de marzo de 2017).

**Volumen de la producción petroquímica  
según organismo y producto**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 15.16

1a. parte

Año	Total	Derivados del metano					Derivados del etano		
		Total	Amonia- co	Anhidri- do car- bónico	Metanol	Metil- terbutil éter	Total	Acetal- dehido	Cloru- ro de vinilo
1995	13 448	5 862	2 422	3 193	202	45	3 140	271	189
1996	13 292	5 961	2 500	3 242	211	9	3 088	258	182
1997	11 512	5 067	2 130	2 744	193	ND	3 089	237	217
1998	9 962	4 374	1 814	2 368	193	ND	2 945	238	196
1999	7 991	3 019	1 219	1 616	184	ND	2 696	196	180
2000	6 836	2 271	923	1 159	189	ND	2 636	113	184
2001	5 995	1 752	707	856	189	ND	2 408	58	150
2002	5 889	1 663	680	814	169	ND	2 309	51	158
2003	6 085	1 383	534	658	190	ND	2 218	57	113
2004	6 223	1 668	681	821	165	ND	2 073	5	63
2005	6 219	1 242	514	647	81	ND	2 440	ND	159
2006	6 572	1 404	592	727	85	ND	2 748	ND	209
2007	7 497	1 859	760	1 087	12	ND	2 607	ND	235
2008	7 841	2 202	896	1 262	44	ND	2 604	ND	157
2009	7 587	1 962	790	1 172	ND	ND	2 695	ND	155
2010	8 943	2 282	899	1 367	16	ND	2 831	ND	187
2011	8 155	2 306	867	1 289	151	ND	2 750	ND	168
2012	6 367	2 473	939	1 383	151	ND	2 775	ND	185
2013	7 339	2 460	922	1 382	157	ND	2 473	ND	108
2014	7 238	2 362	869	1 325	168	ND	2 089	ND	ND
2015 P/	6 093	1 682	575	946	161	ND	1 993	ND	ND
2016 P/	5 789	1 559	533	881	145	ND	1 691	ND	ND

**Volumen de la producción petroquímica  
según organismo y producto**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 15.16

2a. parte

Año	Derivados del etano						
	Dicloroetano	Etileno	Glicoles etilénicos	Óxido de etileno	Percloroetileno	Poli-etileno A.D.	Poli-etileno B.D.
1995	330	1 359	148	306	10	181	346
1996	319	1 340	150	301	10	192	336
1997	355	1 294	141	321	NS	191	333
1998	321	1 246	124	324	ND	184	313
1999	294	1 153	116	300	ND	165	291
2000	302	1 158	124	307	ND	174	272
2001	245	1 063	132	307	ND	178	276
2002	253	994	119	302	ND	147	284
2003	186	982	139	312	ND	158	271
2004	110	1 007	145	299	ND	181	262
2005	260	1 085	150	321	ND	169	296
2006	353	1 128	178	361	ND	167	352
2007	391	1 001	163	301	ND	157	358
2008	267	1 062	193	344	ND	170	412
2009	259	1 160	152	280	ND	195	495
2010	306	1 126	198	372	ND	181	460
2011	275	1 124	168	355	ND	174	486
2012	301	1 128	172	345	ND	174	471
2013	180	1 034	181	367	ND	166	438
2014	ND	988	164	351	ND	157	430
2015 P/	ND	917	173	338	ND	135	430
2016 P/	ND	758	166	294	ND	97	376

**Volumen de la producción petroquímica  
según organismo y producto**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 15.16

3a. parte

Año	Aromáticos y derivados									
	Total	Aromáticos pesados	Aromina 100	Benceno	Cumeno	Estireno	Etilbenceno	Fluxoil	Ortoxileno	Paraxileno
1995	1 738	65	104	227	42	161	181	6	49	277
1996	1 649	74	99	206	41	147	161	5	45	245
1997	1 460	82	139	140	41	125	140	5	30	224
1998	1 403	81	121	142	17	128	143	5	31	195
1999	1 235	76	117	102	ND	117	131	5	26	179
2000	667	6	41	106	ND	144	158	4	1	ND
2001	642	1	40	94	ND	124	140	5	ND	ND
2002	670	10	31	107	ND	128	140	3	ND	ND
2003	795	5	84	114	ND	101	114	4	10	55
2004	1 222	10	140	136	ND	162	179	4	28	201
2005	1 187	8	106	160	ND	142	155	5	35	220
2006	1 089	9	102	135	ND	139	156	4	27	185
2007	1 338	14	120	118	ND	134	149	4	29	187
2008	1 354	15	104	101	ND	120	136	3	19	112
2009	1 232	9	37	79	ND	91	105	4	ND	ND
2010	1 525	8	41	118	ND	65	77	2	ND	ND
2011	1 285	7	40	118	ND	128	144	3	ND	ND
2012	189	ND	ND	26	ND	29	35	1	ND	ND
2013	1 088	12	29	76	ND	81	95	2	ND	ND
2014	1 214	ND	62	118	ND	122	140	4	ND	ND
2015 P/	1 031	ND	51	83	ND	101	116	3	ND	ND
2016 P/	1 000	ND	59	47	ND	32	38	1	ND	ND

**Volumen de la producción petroquímica  
según organismo y producto  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 15.16

4a. parte

Año	Aromáticos y derivados					Propileno y derivados					
	Tolueno	Xilenos	Hidrocar- buro de alto octano	Gasolina amorfa	Gasolina base octano	Total	Aceto- nitrilo	Ácido cianhi- drico	Acrilo- nitrilo	Isopro- panol	Polipro- pileno
1995	281	346	ND	ND	ND	477	5	19	164	17	95
1996	285	342	ND	ND	ND	446	5	21	173	15	89
1997	222	313	ND	ND	ND	377	4	19	161	16	71
1998	219	322	ND	ND	ND	243	3	12	130	ND	41
1999	181	301	ND	ND	ND	193	1	7	66	ND	37
2000	141	66	ND	ND	ND	180	2	11	124	ND	9
2001	152	86	ND	ND	ND	127	NS	3	32	ND	2
2002	183	68	ND	ND	ND	115	3	6	61	ND	ND
2003	235	73	ND	ND	ND	125	5	7	77	ND	ND
2004	214	31	116	ND	ND	116	3	7	72	ND	ND
2005	253	35	69	ND	ND	104	3	6	63	ND	ND
2006	203	28	100	ND	ND	24	ND	ND	ND	ND	ND
2007	175	30	124	253	ND	47	1	3	24	ND	ND
2008	153	46	249	296	ND	17	ND	ND	ND	ND	ND
2009	139	60	433	186	89	31	1	1	12	ND	ND
2010	188	100	444	127	356	84	2	6	55	ND	ND
2011	159	93	232	98	264	62	2	4	39	ND	ND
2012	25	26	24	14	9	49	1	3	32	ND	ND
2013	122	84	298	98	191	52	NS	3	35	ND	ND
2014	144	110	317	ND	197	65	1	5	44	ND	ND
2015 P/	117	85	465	ND	9	66	1	5	47	ND	ND
2016 P/	87	98	578	ND	60	43	NS	3	26	ND	ND

**Volumen de la producción petroquímica  
según organismo y producto  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 15.16

5a. parte

Año	Propileno y derivados	Otros						
	Propileno	Total	Ácido clorhídrico	Ácido muriático	Butadieno crudo	Especialidades petroquímicas a/	Heptano	Hexano
1995	176	2 230	135	42	53	2	14	64
1996	144	2 147	128	61	51	5	21	62
1997	106	1 519	131	39	50	6	19	64
1998	57	996	116	34	49	8	20	68
1999	82	848	105	25	46	9	21	61
2000	32	1 082	107	27	42	11	15	54
2001	89	1 065	87	31	36	11	13	62
2002	45	1 133	92	24	35	11	8	57
2003	36	1 564	66	14	36	10	18	70
2004	34	1 145	38	11	41	10	11	66
2005	32	1 246	93	16	46	13	15	66
2006	24	1 307	126	44	44	14	14	53
2007	20	1 646	141	50	35	11	13	56
2008	17	1 665	93	49	33	11	23	54
2009	17	1 666	92	37	37	11	20	46
2010	21	2 220	109	34	35	10	20	51
2011	17	1 751	98	16	35	9	19	45
2012	13	881	108	45	40	8	3	5
2013	13	1 265	63	30	37	9	8	22
2014	16	1 507	ND	ND	42	9	5	37
2015 P/	14	1 322	ND	ND	39	9	ND	31
2016 P/	13	1 497	ND	ND	35	6	ND	12

**Volumen de la producción petroquímica  
según organismo y producto  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 15.16  
6a. parte y última

Año	Otros							
	Hidró- geno	Nitró- geno	Oxígeno	Polímero petroquí- mico	Penta- nos	Refinado II	Tetraclo- ruro de carbono	Otros b/
1995	19	110	444	125	1 032	177	12	ND
1996	15	115	476	11	1 163	35	5	ND
1997	15	110	496	ND	589	ND	NS	ND
1998	12	108	488	ND	92	ND	ND	ND
1999	15	112	453	ND	ND	ND	ND	ND
2000	2	105	413	ND	ND	ND	ND	307
2001	ND	96	380	NS	ND	ND	ND	348
2002	ND	109	376	ND	ND	ND	ND	422
2003	167	106	399	ND	ND	ND	ND	679
2004	162	112	418	ND	ND	ND	ND	278
2005	184	118	433	ND	ND	ND	ND	262
2006	167	117	447	ND	ND	ND	ND	281
2007	161	106	410	ND	112	ND	ND	551
2008	148	135	455	ND	89	ND	ND	574
2009	110	149	445	ND	139	ND	ND	581
2010	159	167	460	ND	316	ND	ND	860
2011	128	165	447	ND	189	ND	ND	601
2012	20	164	418	ND	4	ND	ND	66
2013	61	172	434	ND	169	ND	ND	260
2014	87	176	441	ND	213	ND	ND	497
2015 P/	147	188	446	ND	172	ND	ND	289
2016 P/	162	166	391	ND	209	ND	ND	515

a/ Incluye aditivos para gasolina sin plomo, depresores de congelación, desemulsionantes, desparafinantes, inhibidores de corrosión, reductores de tensión superficial y supresores de humo.

b/ Incluye reformado pesado, gas nafta, nafta pesada y corriente de producción destinada a incineración.

Fuente: Para 1995 a 2014: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

Para 2015 y 2016: PEMEX. *Estadísticas. Base de Datos Institucional*.

En: <http://www.pemex.com> (2 de marzo de 2017).



**Volumen de la producción de materias primas siderúrgicas  
según producto  
Serie anual de 1995 a 2015  
Toneladas**

Cuadro 15.17

Año	Mineral de hierro a/	Carbón lavado b/	Coque c/	Chatarra d/	Carbón "todo uno" e/
1995	5 625 111	2 469 709	2 147 602	2 980 537	11 837 660
1996	6 109 453	2 946 287	2 184 363	3 491 887	13 755 031
1997	6 279 783	2 339 983	2 139 376	3 756 512	12 707 443
1998	6 334 257	2 610 355	2 202 558	3 376 408	12 378 788
1999	6 885 217	2 520 131	2 227 531	3 499 441	13 302 345
2000	6 795 406	5 995 083	2 235 032	3 800 836	13 209 574
2001	5 269 820	4 920 544	2 065 483	4 015 453	12 176 884
2002	5 965 427	4 856 843	1 451 091	3 319 853	11 405 034
2003	6 759 198	5 186 151	1 462 106	4 036 732	12 830 751
2004	6 889 538	4 340 966	1 445 052	4 280 656	14 158 456
2005	7 012 306	3 160 724	1 491 847	4 313 648	14 357 572
2006	6 589 586	2 739 905	1 569 561	5 932 690	16 084 718
2007	7 323 121	3 218 378	1 536 325	7 646 896	17 299 221
2008	7 725 959	3 944 012	1 547 391	7 623 147	15 474 653
2009	7 073 440	12 240 236	1 315 444	6 503 791	13 555 680
2010	7 931 194	11 246 639	1 648 709	6 610 705	16 318 120
2011	7 763 048	13 718 159	2 121 866	6 695 398	20 967 630
2012	8 047 183	13 656 051	2 166 046	7 037 817	12 276 556
2013	8 093 547	13 065 353	2 216 314	6 713 307	15 717 587
2014	7 855 096	13 453 540	2 229 899	7 234 122	15 874 413
2015	7 581 577	7 245 472	1 778 725	6 200 375	15 716 408

a/ Se refiere al contenido metálico, se estima que la ley del mineral es de 55 por ciento.

b/ A partir de 2006 se refiere a carbón mineral.

c/ Comprende la producción obtenida con carbón de importación.

d/ Serie modificada a partir de 2006 por redefinición metodológica.

e/ Comprende el carbón extraído, independientemente de su uso.

Fuente: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica.

CANACERO. *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años).

CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años).

INEGI. *Estadísticas de la Industria Minerometalúrgica*.

**Volumen de la producción de metales básicos siderúrgicos  
según producto**

Cuadro 15.18

Serie anual de 1995 a 2015

Toneladas

Año	Ferroaleaciones			Arrabio básico para produc- ción de acero	Fierro esponja	Acero
	Total	Ferro- manga- neso	Silico- manga- neso			
1995	125 674	57 961	67 713	4 141 783	3 700 317	12 147 446
1996	161 952	69 341	92 611	4 228 940	3 794 429	13 196 247
1997	175 358	69 977	105 381	4 449 591	4 439 772	14 245 722
1998	191 351	86 701	104 650	4 531 531	5 584 032	14 218 050
1999	193 483	79 567	113 916	4 807 642	6 070 490	15 274 187
2000	198 423	90 501	107 922	4 855 876	5 588 852	15 631 312
2001	134 304	60 014	74 290	4 372 540	3 672 347	13 300 007
2002	111 795	38 532	73 263	3 996 297	4 740 530	14 010 416
2003	137 126	55 903	81 223	4 183 296	5 473 338	15 158 768
2004	175 677	72 471	103 206	4 278 110	6 344 713	16 737 037
2005	196 305	91 826	104 479	4 047 122	5 973 217	16 282 299
2006	161 775	64 318	97 457	3 789 809	6 166 968	16 446 939
2007	183 864	74 578	109 286	4 077 522	6 265 485	17 572 676
2008	211 686	97 366	114 320	4 449 810	6 012 048	17 209 020
2009	127 557	42 094	85 463	3 918 535	4 146 770	14 131 810
2010	215 490	81 019	134 471	4 706 542	5 368 078	16 869 675
2011	212 731	73 683	139 048	4 609 087	5 853 825	18 110 111
2012	223 066	61 845	161 221	4 611 399	5 586 442	18 073 052
2013	218 530	60 675	157 855	4 910 964	6 100 128	18 242 195
2014	232 359	67 507	164 852	5 115 341	5 978 618	18 929 942
2015	195 282	55 919	139 363	4 572 535	5 498 900	18 217 745

Fuente: CANACERO. *Diez Años de Estadística Siderúrgica* (varios años).

CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica.

CANACERO. *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años).CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años).

**Volumen de la producción de laminados, piezas  
vaciadas y forjadas y tubos sin costura**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
Toneladas

Cuadro 15.19

1a. parte

Año	Total	Laminados				
		Total	Planos			
			Total	Placa a/ Lámina en frío b/	Lámina en caliente b/	
1995	8 749 984	8 257 978	3 842 246	735 537	1 109 370	1 997 339
1996	10 043 689	9 385 265	4 588 034	1 080 892	1 752 905	1 754 237
1997	10 905 887	10 241 685	5 395 464	1 142 682	2 117 391	2 135 391
1998	10 841 258	10 221 743	5 193 593	1 222 092	2 080 740	1 890 761
1999	11 355 898	10 912 166	5 538 610	1 148 836	2 200 629	2 189 145
2000	11 782 466	11 149 332	5 488 690	1 118 182	2 118 869	2 251 639
2001	11 194 903	10 513 505	5 031 817	1 029 145	1 796 475	2 206 197
2002	11 641 595	10 998 518	5 329 620	1 017 575	1 933 519	2 378 526
2003	12 220 269	11 603 633	5 660 232	1 151 071	2 127 499	2 381 662
2004	13 129 447	12 445 885	6 110 932	1 473 829	2 188 942	2 448 161
2005	13 713 855	12 960 395	6 615 453	1 644 511	2 147 602	2 823 340
2006	14 473 804	13 726 024	7 185 427	1 910 074	2 093 626	3 181 727
2007	15 055 400	14 390 801	7 244 758	1 701 800	2 736 023	2 806 935
2008	14 175 189	13 494 320	6 564 275	1 681 265	2 536 769	2 346 241
2009	12 995 255	12 405 792	5 937 563	1 178 881	2 356 483	2 402 199
2010	14 596 021	13 916 169	7 154 015	1 430 409	2 791 066	2 932 540
2011	15 737 595	14 961 239	7 546 091	1 838 104	2 910 012	2 797 975
2012	16 092 223	15 203 489	7 440 678	1 925 990	2 759 251	2 755 437
2013	16 356 590	15 371 551	7 626 665	1 926 630	2 909 216	2 790 819
2014	17 763 730	16 700 069	8 594 150	2 323 048	3 170 985	3 100 117
2015	17 573 116	16 834 038	8 532 597	2 074 739	3 077 433	3 380 425

**Volumen de la producción de laminados, piezas  
vaciadas y forjadas y tubos sin costura**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
Toneladas

Cuadro 15.19

2a. parte

Año	Laminados					
	Largos c/					
	Total	Varilla corru- gada	Alambrón	Perfiles co- merciales d/	Perfiles es- tructurales e/	Barras macizas
1995	4 415 732	2 268 769	1 269 645	257 848	340 523	278 947
1996	4 797 231	2 526 982	1 256 760	362 320	344 554	306 615
1997	4 846 221	2 437 806	1 345 670	399 943	346 733	316 069
1998	5 028 150	2 486 359	1 306 546	467 360	383 082	384 803
1999	5 373 556	2 608 237	1 536 153	440 597	370 153	418 416
2000	5 660 642	2 698 670	1 714 721	460 184	322 535	464 532
2001	5 481 688	2 648 290	1 613 294	438 140	311 220	470 744
2002	5 668 898	2 653 092	1 812 201	454 677	320 554	428 374
2003	5 943 401	2 897 347	1 796 130	440 587	298 082	511 255
2004	6 334 953	2 974 468	2 058 686	460 034	289 161	552 604
2005	6 344 942	3 259 492	1 755 923	447 565	285 515	596 447
2006	6 540 597	3 350 265	1 731 299	495 549	357 211	606 273
2007	7 146 043	3 578 546	2 061 729	431 605	466 894	607 269
2008	6 930 045	3 370 260	2 163 249	459 200	416 913	520 423
2009	6 468 229	3 161 325	2 184 089	372 149	325 947	424 719
2010	6 762 154	3 160 503	2 301 670	400 344	359 780	539 857
2011	7 415 148	3 422 302	2 565 284	366 631	370 083	690 848
2012	7 762 811	3 608 049	2 508 938	333 424	465 363	847 037
2013	7 744 886	3 735 015	2 373 833	392 653	455 043	788 342
2014	8 105 919	3 770 375	2 403 245	433 785	583 080	915 434
2015	8 301 441	4 061 036	2 343 442	498 467	652 422	746 074

**Volumen de la producción de laminados, piezas  
vacías y forjadas y tubos sin costura**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
Toneladas

Cuadro 15.19  
3a. parte y última

Año	Laminados	Piezas va- ciadas y forjadas	Tubos sin costura
	Lámina de acero inoxidable f/		
1995	107 704	43 125	448 881
1996	140 283	49 736	608 688
1997	144 581	44 481	619 721
1998	190 953	52 758	566 757
1999	180 218	36 370	407 362
2000	196 515	35 023	598 111
2001	181 198	10 061	671 337
2002	186 126	2 963	640 114
2003	196 972	6 362	610 274
2004	230 372	4 865	678 697
2005	235 480	1 032	752 428
2006	253 748	1 104	746 676
2007	238 131	960	663 639
2008	220 474	996	679 873
2009	181 553	864	588 599
2010	222 120	780	679 072
2011	221 266	816	775 540
2012	252 661	0	888 734
2013	251 845	0	985 039
2014	246 188	0	1 063 661
2015	232 977	0	739 078

a/ Espesor mayor de 4.75 mm (3/16 pulgadas).

b/ Hasta 4.75 mm (menor de 3/16 pulgadas) de espesor.

c/ Excluye la producción de perfiles comerciales, estructurales soldados y formados en frío, ya que la materia prima con que se fabrican está considerada en plancha y lámina en frío.

d/ Laminados en caliente. Hasta 75 mm de peralte.

e/ Laminados en caliente. Mayores de 75 mm de peralte.

f/ Proceso de laminado en frío hasta 4.75 mm (menor de 3/16 pulgadas) de espesor, que no se integra al total de laminados planos, ni al total general.

Fuente: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años).

**Volumen de la producción de derivados siderúrgicos  
según producto  
Serie anual de 1995 a 2015  
Toneladas**

Cuadro 15.20

Año	Total	Alambre a/	Lámina con recubrimiento				Tubos con costura
			Total	Galvani- zada b/	Estañada (Hojalata) c/	Cromada	
1995	2 088 115	1 035 428	699 946	629 877	70 069	0	352 741
1996	2 574 740	1 039 189	988 865	876 944	104 043	7 878	546 686
1997	2 994 922	1 116 670	1 167 507	1 032 108	101 440	33 959	710 745
1998	3 091 080	1 031 157	1 311 614	1 164 578	114 223	32 813	748 309
1999	2 945 979	1 250 366	1 179 266	1 057 200	97 629	24 437	516 347
2000	3 038 215	1 391 929	1 136 984	1 005 835	103 589	27 560	509 302
2001	3 069 129	1 318 027	1 211 004	1 077 831	104 173	29 000	540 098
2002	3 392 670	1 542 491	1 289 250	1 202 977	73 145	13 128	560 929
2003	3 313 631	1 523 497	1 273 708	1 198 469	68 115	7 124	516 426
2004	3 600 903	1 717 848	1 377 692	1 300 398	64 548	12 746	505 363
2005	3 469 582	1 451 740	1 438 256	1 362 926	52 854	22 476	579 586
2006	3 511 061	1 362 733	1 556 955	1 456 985	71 344	28 626	591 373
2007	3 790 683	1 664 366	1 583 602	1 480 729	68 259	34 614	542 715
2008	4 059 792	1 741 757	1 518 530	1 389 209	92 173	37 148	799 505
2009	3 831 251	1 728 244	1 347 603	1 251 677	67 145	28 781	755 404
2010	4 348 664	1 862 025	1 622 735	1 518 170	74 859	29 706	863 904
2011	4 867 805	2 099 226	1 868 773	1 752 259	72 849	43 665	899 806
2012	4 673 126	2 004 449	1 695 258	1 603 258	57 553	34 447	973 419
2013	4 840 835	1 838 002	2 063 848	1 952 095	72 150	39 603	938 985
2014	5 325 299	1 857 046	2 462 373	2 338 537	72 851	50 985	1 005 880
2015	5 505 271	1 798 533	2 569 981	2 436 205	76 502	57 274	1 136 757

a/ Cifras estimadas con base en la producción de alambón para trefilación.

b/ Incluye la producción de lámina galvanizada pintada y/o con otro tipo de recubrimiento.

c/ Se refiere a electrolítica.

Fuente: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años).

# Volumen de la producción de acero según proceso

Cuadro 15.21

Serie anual de 1995 a 2015

Toneladas

Año	Total	Horno eléctrico			Convertidor al oxígeno (Laminación)	
		Total	Lami- nación	Productos vaciados		Forja
1995	12 147 446	7 605 695	7 566 424	30 732	8 539	4 541 751
1996	13 196 247	8 465 573	8 404 061	46 455	15 057	4 730 674
1997	14 245 722	9 281 364	9 211 924	48 215	21 225	4 964 358
1998	14 218 050	9 258 367	9 182 818	56 606	18 943	4 959 683
1999	15 274 187	10 029 058	9 949 781	64 043	15 234	5 245 129
2000	15 631 312	10 394 943	10 320 089	58 219	16 635	5 236 369
2001	13 300 007	8 528 576	8 484 039	26 692	17 845	4 771 431
2002	14 010 416	9 893 875	9 875 766	5 903	12 206	4 116 541
2003	15 158 768	10 567 826	10 553 667	3 905	10 254	4 590 942
2004	16 737 037	11 974 889	11 962 749	3 343	8 797	4 762 148
2005	16 282 299	11 777 758	11 774 228	1 032	2 498	4 504 541
2006	16 446 939	12 259 326	12 255 823	1 104	2 399	4 187 613
2007	17 572 676	13 014 492	13 011 292	960	2 240	4 558 184
2008	17 209 020	12 197 937	12 194 814	996	2 127	5 011 083
2009	14 131 810	9 794 782	9 792 566	864	1 352	4 337 028
2010	16 869 675	11 714 641	11 713 006	780	855	5 155 034
2011	18 110 111	13 043 744	13 042 928	816	0	5 066 367
2012	18 073 052	13 084 299	13 084 299	0	0	4 988 753
2013	18 242 195	12 879 578	12 879 578	0	0	5 362 617
2014	18 929 942	13 250 995	13 250 995	0	0	5 678 947
2015	18 217 745	13 239 739	13 239 739	0	0	4 978 006

Fuente: CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años).

**Volumen de las ventas de productos siderúrgicos**

Cuadro 15.22

**Serie anual de 1995 a 2015**

1a. parte

Toneladas

Año	Planos						
	Placa a/	Lámina					
		En ca- liente b/	En frío b/	Galvani- zada c/	De acero inoxidable	Estañada (Hojalata) d/	Croma- da e/
1995	791 820	1 787 096	997 912	631 938	98 789	70 678	ND
1996	1 288 587	1 529 410	1 183 503	767 436	110 417	101 696	4 992
1997	1 007 830	2 139 701	1 744 414	906 588	138 621	103 025	33 912
1998	1 038 479	2 131 086	1 494 453	1 000 314	152 600	114 284	31 988
1999	1 016 238	2 531 954	1 673 455	984 474	178 258	96 967	22 922
2000	1 008 726	2 531 976	1 618 761	895 085	186 406	104 188	30 676
2001	880 093	2 345 207	1 557 323	835 878	253 968	103 854	29 174
2002	984 162	2 382 965	1 582 574	931 378	177 545	73 399	14 080
2003	1 105 825	2 215 735	1 743 638	925 456	185 370	68 853	7 267
2004	1 425 418	2 125 952	1 879 124	1 112 496	231 164	63 923	12 457
2005	1 427 631	2 227 031	1 613 904	1 142 146	261 526	59 738	21 708
2006	1 764 107	2 479 642	1 505 497	1 118 040	255 047	75 904	28 208
2007	1 504 632	2 807 396	1 683 309	1 208 505	250 653	74 415	34 621
2008	1 592 938	2 052 376	1 319 966	1 113 436	225 214	94 336	36 818
2009	1 137 686	2 065 848	1 327 450	955 787	194 141	67 360	28 214
2010	1 622 081	2 577 635	1 387 661	1 516 528	384 197	74 434	29 699
2011	1 840 677	2 515 701	1 381 936	1 510 061	268 035	72 721	41 352
2012	2 131 426	2 407 589	1 282 281	1 502 357	295 100	57 680	36 243
2013	2 122 789	2 519 331	1 404 165	1 643 416	253 216	70 856	39 274
2014	2 339 221	2 975 331	1 569 151	2 013 017	285 528	72 327	50 537
2015	2 045 946	3 179 407	1 630 871	2 111 294	308 962	76 575	57 171



# Volumen de las ventas de productos siderúrgicos

Serie anual de 1995 a 2015

Toneladas

Cuadro 15.22

2a. parte y última

Año	Largos				Tubos		
	Alambrón	Barras macizas	Perfiles		Varilla corrugada	Sin costura	Con costura f/
			Estruc- turales g/	Comer- ciales h/			
1995	903 579	205 141	383 277	412 472	2 158 274	448 540	276 152
1996	798 272	308 392	382 967	482 630	2 362 674	617 365	338 451
1997	965 686	288 297	383 052	516 170	2 275 768	651 954	524 754
1998	933 087	213 318	400 832	716 085	2 118 203	595 304	654 779
1999	890 626	275 991	380 384	692 337	2 035 030	430 195	419 246
2000	973 783	248 346	354 549	822 162	1 994 654	621 804	412 565
2001	939 187	261 827	336 299	830 072	2 237 419	683 957	485 375
2002	837 157	325 764	340 471	790 260	2 237 703	628 304	511 706
2003	863 609	398 115	319 263	744 319	2 456 290	599 007	517 955
2004	977 631	280 879	328 347	735 978	2 652 541	666 229	493 890
2005	713 242	376 396	329 892	852 051	2 551 134	786 424	623 823
2006	636 976	524 212	386 476	754 774	2 565 818	746 674	548 771
2007	885 795	519 169	411 793	659 840	2 821 936	689 620	528 092
2008	1 026 167	475 145	422 870	701 294	2 703 053	720 117	636 027
2009	1 085 505	441 286	312 656	511 013	2 660 718	609 955	620 589
2010	1 278 392	509 853	315 551	529 759	2 730 218	687 857	665 970
2011	1 340 090	531 122	319 462	404 360	2 718 142	752 259	617 061
2012	1 451 260	840 442	359 588	468 962	3 700 136	873 726	663 209
2013	1 345 284	872 634	486 806	484 060	2 901 186	943 934	616 827
2014	1 209 529	929 486	621 263	670 389	3 053 952	1 058 911	673 888
2015	1 185 269	697 694	542 000	405 261	3 130 600	776 036	829 975

Nota: Comprende ventas internas más los embarques para exportación.

a/ Espesor mayor de 4.75 mm (3/16 pulgadas).

b/ Hasta 4.75 mm (menor de 3/16 pulgadas) de espesor.

c/ Incluye lámina galvanizada pintada y/o con otro tipo de recubrimiento.

d/ Se refiere a electrolítica.

e/ Incluye otros recubrimientos.

f/ Incluye tubos menores y mayores de 115 mm.

g/ Más de 75 mm. Incluye perfiles laminados, soldados y formados en frío.

h/ Hasta 75 mm.

Fuente: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica.

CANACERO. *La Industria Siderúrgica Mexicana en Cifras* (varios años).

CANACERO. *Anuario Estadístico de la Industria Siderúrgica Mexicana* (varios años).

Subsector	Total	Edificación	Agua, riego y saneamiento	Electricidad y telecomunicaciones	Transporte y urbanización	Petróleo y petroquímica	Otras construcciones
<b>2006</b>	<b>337 734</b>	<b>169 893</b>	<b>18 046</b>	<b>13 586</b>	<b>70 869</b>	<b>40 003</b>	<b>25 337</b>
236. Edificación	170 872	140 877	3 018	4 010	12 506	2 736	7 724
237. Construcción de obra de ingeniería civil	130 235	13 698	13 306	6 233	54 173	36 644	6 182
238. Trabajos especializados para la construcción	36 627	15 318	1 722	3 343	4 190	623	11 431
<b>2007</b>	<b>360 166</b>	<b>188 849</b>	<b>14 486</b>	<b>12 407</b>	<b>78 952</b>	<b>39 944</b>	<b>25 528</b>
236. Edificación	189 931	162 564	2 232	1 782	13 605	4 802	4 947
237. Construcción de obra de ingeniería civil	134 727	14 107	10 586	7 894	59 906	34 321	7 913
238. Trabajos especializados para la construcción	35 508	12 178	1 668	2 731	5 441	821	12 668
<b>2008</b>	<b>390 029</b>	<b>204 295</b>	<b>16 700</b>	<b>15 892</b>	<b>93 079</b>	<b>33 460</b>	<b>26 603</b>
236. Edificación	211 248	184 918	3 163	1 071	14 083	1 239	6 774
237. Construcción de obra de ingeniería civil	148 463	12 320	12 658	11 334	75 490	31 643	5 018
238. Trabajos especializados para la construcción	30 319	7 057	880	3 487	3 506	577	14 811
<b>2009</b>	<b>371 133</b>	<b>175 543</b>	<b>18 151</b>	<b>19 280</b>	<b>100 550</b>	<b>36 536</b>	<b>21 074</b>
236. Edificación	163 372	137 951	3 062	1 886	16 473	1 152	2 848
237. Construcción de obra de ingeniería civil	165 759	20 763	13 198	13 971	78 737	33 775	5 314
238. Trabajos especializados para la construcción	42 003	16 830	1 890	3 423	5 339	1 609	12 912
<b>2010</b>	<b>385 706</b>	<b>164 871</b>	<b>19 074</b>	<b>22 832</b>	<b>115 241</b>	<b>40 481</b>	<b>23 206</b>
236. Edificación	185 970	131 978	2 037	5 991	29 964	12 033	3 967
237. Construcción de obra de ingeniería civil	155 391	19 270	15 234	12 636	75 664	27 137	5 450
238. Trabajos especializados para la construcción	44 345	13 624	1 803	4 205	9 612	1 311	13 789
<b>2011</b>	<b>423 799</b>	<b>186 577</b>	<b>22 447</b>	<b>29 490</b>	<b>119 139</b>	<b>39 816</b>	<b>26 330</b>
236. Edificación	202 556	161 115	5 183	1 597	25 744	2 145	6 771
237. Construcción de obra de ingeniería civil	166 253	18 794	15 308	21 938	74 515	30 594	5 104
238. Trabajos especializados para la construcción	54 990	6 669	1 956	5 954	18 879	7 076	14 455

(Continúa)

**Valor de producción en las empresas constructoras**  
**por subsector de actividad económica según tipo de obra**  
**Serie anual de 2006 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 15.23

Subsector	Total	Edificación	Agua, riego y sanea- miento	Electricidad y telecomu- nicaciones	Transporte y urbanización	Petróleo y petro- química	Otras cons- trucciones
<b>2012</b>	<b>457 016</b>	<b>198 581</b>	<b>23 878</b>	<b>28 691</b>	<b>120 990</b>	<b>47 555</b>	<b>37 320</b>
236. Edificación	204 767	164 561	5 885	1 719	23 283	2 551	6 769
237. Construcción de obra de ingeniería civil	210 889	24 826	16 874	23 295	92 993	44 631	8 270
238. Trabajos especializa- dos para la construcción	41 360	9 195	1 120	3 677	4 714	373	22 281
<b>2013</b>	<b>437 110</b>	<b>186 166</b>	<b>22 290</b>	<b>27 880</b>	<b>110 769</b>	<b>48 970</b>	<b>41 036</b>
236. Edificación	197 123	152 774	4 843	1 703	25 231	3 337	9 235
237. Construcción de obra de ingeniería civil	200 459	24 653	16 193	22 008	82 324	45 266	10 014
238. Trabajos especializa- dos para la construcción	39 529	8 739	1 254	4 169	3 214	367	21 788
<b>2014</b>	<b>451 081</b>	<b>197 323</b>	<b>21 804</b>	<b>25 571</b>	<b>118 459</b>	<b>45 077</b>	<b>42 847</b>
236. Edificación	203 601	159 927	4 600	928	25 957	1 371	10 816
237. Construcción de obra de ingeniería civil	205 464	27 809	14 639	20 551	88 452	43 240	10 771
238. Trabajos especializa- dos para la construcción	42 017	9 587	2 564	4 091	4 050	465	21 259
<b>2015</b>	<b>469 575</b>	<b>208 408</b>	<b>20 631</b>	<b>29 271</b>	<b>117 078</b>	<b>52 068</b>	<b>42 118</b>
236. Edificación	220 164	174 414	4 679	949	26 547	968	12 608
237. Construcción de obra de ingeniería civil	208 259	24 266	13 355	24 259	85 213	50 982	10 185
238. Trabajos especializa- dos para la construcción	41 152	9 728	2 597	4 064	5 318	119	19 325
<b>2016 P/</b>	<b>491 587</b>	<b>227 876</b>	<b>22 051</b>	<b>38 423</b>	<b>116 702</b>	<b>35 452</b>	<b>51 082</b>
236. Edificación	229 842	183 965	4 951	3 082	25 784	574	11 486
237. Construcción de obra de ingeniería civil	211 344	32 400	14 617	30 167	82 090	33 955	18 114
238. Trabajos especializa- dos para la construcción	50 400	11 510	2 483	5 175	8 828	923	21 482

Nota: La información se genera con un diseño de muestra probabilístico y estratificado. Se utiliza como variable de es-  
 tratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de producción. Tiene como  
 referencia de marco el directorio de los Censos Económicos del 2009, el directorio de la Cámara Mexicana de la  
 Industria de la Construcción (CMIC) y el directorio de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promo-  
 ción de Vivienda (CANADEVI).

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de producción en las empresas constructoras  
por subsector de actividad económica  
según sector contratante  
Serie anual de 2006 a 2016  
Miles de pesos**

Cuadro 15.24

Subsector	Total	Público	Privado
<b>2006</b>	<b>337 734 164</b>	<b>143 115 927</b>	<b>194 618 237</b>
236. Edificación	170 871 778	28 096 496	142 775 282
237. Construcción de obra de ingeniería civil	130 235 489	104 481 741	25 753 748
238. Trabajos especializados para la construcción	36 626 897	10 537 690	26 089 207
<b>2007</b>	<b>360 165 816</b>	<b>144 784 111</b>	<b>215 381 705</b>
236. Edificación	189 930 935	31 021 970	158 908 965
237. Construcción de obra de ingeniería civil	134 727 207	103 901 267	30 825 940
238. Trabajos especializados para la construcción	35 507 674	9 860 874	25 646 800
<b>2008</b>	<b>390 029 232</b>	<b>157 247 841</b>	<b>232 781 391</b>
236. Edificación	211 247 743	33 859 305	177 388 438
237. Construcción de obra de ingeniería civil	148 462 777	114 901 595	33 561 182
238. Trabajos especializados para la construcción	30 318 712	8 486 941	21 831 771
<b>2009</b>	<b>371 133 441</b>	<b>187 287 450</b>	<b>183 845 991</b>
236. Edificación	163 371 623	38 190 118	125 181 505
237. Construcción de obra de ingeniería civil	165 758 516	133 585 211	32 173 305
238. Trabajos especializados para la construcción	42 003 302	15 512 121	26 491 181
<b>2010</b>	<b>385 705 638</b>	<b>210 615 435</b>	<b>175 090 203</b>
236. Edificación	185 970 139	66 737 805	119 232 334
237. Construcción de obra de ingeniería civil	155 390 520	126 084 849	29 305 671
238. Trabajos especializados para la construcción	44 344 979	17 792 781	26 552 198
<b>2011</b>	<b>423 799 394</b>	<b>222 991 302</b>	<b>200 808 092</b>
236. Edificación	202 555 924	53 028 825	149 527 099
237. Construcción de obra de ingeniería civil	166 253 318	137 700 838	28 552 480
238. Trabajos especializados para la construcción	54 990 152	32 261 639	22 728 513

(Continúa)

**Valor de producción en las empresas constructoras  
por subsector de actividad económica  
según sector contratante  
Serie anual de 2006 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 15.24

Subsector	Total	Público	Privado
<b>2012</b>	<b>457 016 394</b>	<b>240 273 747</b>	<b>216 742 647</b>
236. Edificación	204 767 316	56 561 041	148 206 275
237. Construcción de obra de ingeniería civil	210 888 777	172 005 703	38 883 074
238. Trabajos especializados para la construcción	41 360 301	11 707 003	29 653 298
<b>2013</b>	<b>437 110 400</b>	<b>220 247 500</b>	<b>216 862 900</b>
236. Edificación	197 122 585	52 531 115	144 591 470
237. Construcción de obra de ingeniería civil	200 458 592	158 439 509	42 019 083
238. Trabajos especializados para la construcción	39 529 223	9 276 876	30 252 347
<b>2014</b>	<b>451 081 342</b>	<b>208 812 442</b>	<b>242 268 900</b>
236. Edificación	203 600 554	47 279 783	156 320 771
237. Construcción de obra de ingeniería civil	205 464 193	151 358 738	54 105 455
238. Trabajos especializados para la construcción	42 016 595	10 173 921	31 842 674
<b>2015</b>	<b>469 574 592</b>	<b>214 367 155</b>	<b>255 207 437</b>
236. Edificación	220 163 747	49 598 248	170 565 499
237. Construcción de obra de ingeniería civil	208 259 237	155 037 585	53 221 652
238. Trabajos especializados para la construcción	41 151 608	9 731 322	31 420 286
<b>2016 P/</b>	<b>491 586 536</b>	<b>203 558 681</b>	<b>288 027 855</b>
236. Edificación	229 842 319	45 640 631	184 201 688
237. Construcción de obra de ingeniería civil	211 344 012	145 854 080	65 489 932
238. Trabajos especializados para la construcción	50 400 205	12 063 970	38 336 235

Nota: La información se genera con un diseño de muestra probabilístico y estratificado. Se utiliza como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de producción. Tiene como referencia de marco el directorio de los Censos Económicos del 2009, el directorio de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) y el directorio de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI).

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras*.

**Valor de producción en las empresas constructoras  
por tipo específico de obra según sector contratante  
Serie anual de 2006 a 2016**

Cuadro 15.25

Miles de pesos

Concepto	Total	Público	Privado
<b>2006</b>	<b>337 734 164</b>	<b>143 115 927</b>	<b>194 618 237</b>
<b>Edificación</b>	<b>169 893 240</b>	<b>19 934 738</b>	<b>149 958 502</b>
Vivienda	105 740 765	750 934	104 989 831
Edificios industriales, comerciales y de servicios	47 554 259	7 926 002	39 628 257
Escuelas	6 965 724	5 735 547	1 230 177
Hospitales y clínicas	5 879 117	4 599 440	1 279 677
Obras y trabajos auxiliares para la edificación	3 753 375	922 815	2 830 560
<b>Agua riego y saneamiento</b>	<b>18 046 092</b>	<b>14 649 213</b>	<b>3 396 879</b>
Sistemas de agua potable y drenaje	14 112 438	11 977 215	2 135 223
Presas y obras de riego	2 145 191	1 319 472	825 719
Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	1 788 463	1 352 526	435 937
<b>Electricidad y telecomunicaciones</b>	<b>13 585 997</b>	<b>9 421 613</b>	<b>4 164 384</b>
Infraestructura para la generación y distribución de electricidad	10 772 127	8 170 188	2 601 939
Infraestructura para telecomunicaciones	1 373 730	472 517	901 213
Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	1 440 140	778 908	661 232
<b>Transporte y urbanización</b>	<b>70 869 009</b>	<b>56 605 991</b>	<b>14 263 018</b>
Obras de transporte en ciudades y urbanización	10 693 777	6 143 470	4 550 307
Carreteras, caminos y puentes	52 458 333	46 418 219	6 040 114
Obras ferroviarias	113 882	0	113 882
Infraestructura marítimo y fluvial	1 910 395	1 197 805	712 590
Obras y trabajos auxiliares para transporte	5 692 622	2 846 497	2 846 125
<b>Petróleo y petroquímica</b>	<b>40 003 304</b>	<b>36 154 572</b>	<b>3 848 732</b>
Refinerías y plantas petroleras	17 675 661	17 059 456	616 205
Oleoductos y gaseoductos	18 944 543	15 960 072	2 984 471
Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	3 383 100	3 135 044	248 056
<b>Otras construcciones</b>	<b>25 336 522</b>	<b>6 349 800</b>	<b>18 986 722</b>
Instalaciones en Edificaciones	9 867 851	1 592 230	8 275 621
Montaje de estructuras	3 292 303	724 932	2 567 371
Trabajos de albañilería y acabados	3 950 675	1 546 862	2 403 813
Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	8 225 693	2 485 776	5 739 917
<b>2007</b>	<b>360 165 816</b>	<b>144 784 111</b>	<b>215 381 705</b>
<b>Edificación</b>	<b>188 848 528</b>	<b>22 057 681</b>	<b>166 790 847</b>
Vivienda	119 288 178	2 672 186	116 615 992
Edificios industriales, comerciales y de servicios	53 822 334	9 599 199	44 223 135
Escuelas	6 786 462	5 252 181	1 534 281
Hospitales y clínicas	5 304 494	3 901 840	1 402 654
Obras y trabajos auxiliares para la edificación	3 647 060	632 275	3 014 785
<b>Agua riego y saneamiento</b>	<b>14 486 155</b>	<b>11 430 921</b>	<b>3 055 234</b>
Sistemas de agua potable y drenaje	11 507 925	9 635 946	1 871 979
Presas y obras de riego	1 973 469	996 005	977 464
Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	1 004 761	798 970	205 791

(Continúa)

**Valor de producción en las empresas constructoras  
por tipo específico de obra según sector contratante**  
**Serie anual de 2006 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 15.25

Concepto	Total	Público	Privado
<b>Electricidad y telecomunicaciones</b>	<b>12 406 916</b>	<b>7 530 864</b>	<b>4 876 052</b>
Infraestructura para la generación y distribución de electricidad	10 089 545	7 004 596	3 084 949
Infraestructura para telecomunicaciones	1 315 154	76 353	1 238 801
Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	1 002 217	449 915	552 302
<b>Transporte y urbanización</b>	<b>78 952 087</b>	<b>59 920 488</b>	<b>19 031 599</b>
Obras de transporte en ciudades y urbanización	14 077 531	6 584 168	7 493 363
Carreteras, caminos y puentes	58 543 375	49 898 385	8 644 990
Obras ferroviarias	427 874	96 780	331 094
Infraestructura marítimo y fluvial	2 270 198	1 668 397	601 801
Obras y trabajos auxiliares para transporte	3 633 109	1 672 758	1 960 351
<b>Petróleo y petroquímica</b>	<b>39 944 085</b>	<b>37 919 248</b>	<b>2 024 837</b>
Refinerías y plantas petroleras	24 019 850	22 951 996	1 067 854
Oleoductos y gaseoductos	14 174 992	13 394 712	780 280
Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	1 749 243	1 572 540	176 703
<b>Otras construcciones</b>	<b>25 528 045</b>	<b>5 924 909</b>	<b>19 603 136</b>
Instalaciones en Edificaciones	8 970 362	855 592	8 114 770
Montaje de estructuras	2 878 077	788 933	2 089 144
Trabajos de albañilería y acabados	5 552 742	2 277 676	3 275 066
Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	8 126 864	2 002 708	6 124 156
<b>2008</b>	<b>390 029 232</b>	<b>157 247 841</b>	<b>232 781 391</b>
<b>Edificación</b>	<b>204 295 106</b>	<b>26 741 868</b>	<b>177 553 238</b>
Vivienda	122 684 499	5 062 024	117 622 475
Edificios industriales, comerciales y de servicios	63 331 577	8 757 916	54 573 661
Escuelas	7 761 981	6 634 806	1 127 175
Hospitales y clínicas	8 283 429	6 029 917	2 253 512
Obras y trabajos auxiliares para la edificación	2 233 620	257 205	1 976 415
<b>Agua riego y saneamiento</b>	<b>16 700 109</b>	<b>13 475 484</b>	<b>3 224 625</b>
Sistemas de agua potable y drenaje	13 069 607	10 851 536	2 218 071
Presas y obras de riego	3 194 743	2 207 395	987 348
Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	435 759	416 553	19 206
<b>Electricidad y telecomunicaciones</b>	<b>15 892 379</b>	<b>9 252 766</b>	<b>6 639 613</b>
Infraestructura para la generación y distribución de electricidad	12 763 768	8 924 387	3 839 381
Infraestructura para telecomunicaciones	2 694 811	126 099	2 568 712
Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	433 800	202 280	231 520
<b>Transporte y urbanización</b>	<b>93 079 039</b>	<b>70 089 761</b>	<b>22 989 278</b>
Obras de transporte en ciudades y urbanización	15 950 435	7 519 093	8 431 342
Carreteras, caminos y puentes	70 605 475	57 620 772	12 984 703
Obras ferroviarias	582 143	50 548	531 595
Infraestructura marítimo y fluvial	3 955 418	3 627 264	328 154
Obras y trabajos auxiliares para transporte	1 985 568	1 272 084	713 484

(Continúa)

**Valor de producción en las empresas constructoras  
por tipo específico de obra según sector contratante**  
**Serie anual de 2006 a 2016**  
**Miles de pesos**

Cuadro 15.25

Concepto	Total	Público	Privado
<b>Petróleo y petroquímica</b>	<b>33 459 755</b>	<b>31 951 994</b>	<b>1 507 761</b>
Refinerías y plantas petroleras	20 391 841	19 175 264	1 216 577
Oleoductos y gaseoductos	12 648 882	12 453 196	195 686
Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	419 032	323 534	95 498
<b>Otras construcciones</b>	<b>26 602 844</b>	<b>5 735 968</b>	<b>20 866 876</b>
Instalaciones en Edificaciones	10 784 228	1 663 031	9 121 197
Montaje de estructuras	4 620 131	871 882	3 748 249
Trabajos de albañilería y acabados	4 284 926	1 410 429	2 874 497
Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	6 913 559	1 790 626	5 122 933
<b>2009</b>	<b>371 133 441</b>	<b>187 394 460</b>	<b>183 738 981</b>
<b>Edificación</b>	<b>175 618 447</b>	<b>35 089 368</b>	<b>140 529 079</b>
Vivienda	100 192 273	4 490 871	95 701 402
Edificios industriales, comerciales y de servicios	51 270 264	12 336 511	38 933 753
Escuelas	8 875 697	7 499 023	1 376 674
Hospitales y clínicas	11 911 781	10 395 125	1 516 656
Obras y trabajos auxiliares para la edificación	3 368 432	367 838	3 000 594
<b>Agua riego y saneamiento</b>	<b>18 270 710</b>	<b>15 431 235</b>	<b>2 839 475</b>
Sistemas de agua potable y drenaje	14 890 834	13 127 981	1 762 853
Presas y obras de riego	2 870 476	1 911 113	959 363
Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	509 400	392 141	117 259
<b>Electricidad y telecomunicaciones</b>	<b>18 988 432</b>	<b>14 406 106</b>	<b>4 582 326</b>
Infraestructura para la generación y distribución de electricidad	16 502 209	13 865 959	2 636 250
Infraestructura para telecomunicaciones	1 800 437	54 044	1 746 393
Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	685 786	486 103	199 683
<b>Transporte y urbanización</b>	<b>100 916 881</b>	<b>81 434 390</b>	<b>19 482 491</b>
Obras de transporte en ciudades y urbanización	15 883 919	10 650 231	5 233 688
Carreteras, caminos y puentes	78 783 612	65 595 049	13 188 563
Obras ferroviarias	419 834	0	419 834
Infraestructura marítimo y fluvial	4 410 508	4 020 315	390 193
Obras y trabajos auxiliares para transporte	1 419 008	1 168 795	250 213
<b>Petróleo y petroquímica</b>	<b>36 657 950</b>	<b>36 424 847</b>	<b>233 103</b>
Refinerías y plantas petroleras	21 035 527	20 966 922	68 605
Oleoductos y gaseoductos	14 314 040	14 180 279	133 761
Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	1 308 383	1 277 646	30 737
<b>Otras construcciones</b>	<b>20 681 021</b>	<b>4 608 514</b>	<b>16 072 507</b>
Instalaciones en Edificaciones	9 159 277	1 191 364	7 967 913
Montaje de estructuras	3 241 010	702 553	2 538 457
Trabajos de albañilería y acabados	4 069 726	1 545 895	2 523 831
Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	4 211 008	1 168 702	3 042 306

(Continúa)



**Valor de producción en las empresas constructoras  
por tipo específico de obra según sector contratante  
Serie anual de 2006 a 2016  
Miles de pesos**

Cuadro 15.25

Concepto	Total	Público	Privado
<b>2010</b>	<b>385 705 638</b>	<b>210 615 435</b>	<b>175 090 203</b>
<b>Edificación</b>	<b>164 871 497</b>	<b>34 264 839</b>	<b>130 606 658</b>
Vivienda	92 826 513	4 566 103	88 260 410
Edificios industriales, comerciales y de servicios	47 902 229	11 678 176	36 224 053
Escuelas	8 585 844	7 008 127	1 577 717
Hospitales y clínicas	11 679 173	10 368 581	1 310 592
Obras y trabajos auxiliares para la edificación	3 877 738	643 852	3 233 886
<b>Agua riego y saneamiento</b>	<b>19 074 392</b>	<b>15 973 993</b>	<b>3 100 399</b>
Sistemas de agua potable y drenaje	13 673 948	12 072 619	1 601 329
Presas y obras de riego	4 610 724	3 271 947	1 338 777
Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	789 720	629 427	160 293
<b>Electricidad y telecomunicaciones</b>	<b>22 832 342</b>	<b>18 530 177</b>	<b>4 302 165</b>
Infraestructura para la generación y distribución de electricidad	20 513 041	18 120 024	2 393 017
Infraestructura para telecomunicaciones	1 822 124	39 220	1 782 904
Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	497 177	370 933	126 244
<b>Transporte y urbanización</b>	<b>115 240 502</b>	<b>97 123 063</b>	<b>18 117 439</b>
Obras de transporte en ciudades y urbanización	17 144 426	10 620 637	6 523 789
Carreteras, caminos y puentes	90 669 342	80 498 892	10 170 450
Obras ferroviarias	608 320	0	608 320
Infraestructura marítimo y fluvial	3 957 609	3 484 097	473 512
Obras y trabajos auxiliares para transporte	2 860 805	2 519 437	341 368
<b>Petróleo y petroquímica</b>	<b>40 480 835</b>	<b>40 249 096</b>	<b>231 739</b>
Refinerías y plantas petroleras	21 499 080	21 396 068	103 012
Oleoductos y gaseoductos	18 111 667	18 022 683	88 984
Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	870 088	830 345	39 743
<b>Otras construcciones</b>	<b>23 206 070</b>	<b>4 474 267</b>	<b>18 731 803</b>
Instalaciones en Edificaciones	9 723 899	867 154	8 856 745
Montaje de estructuras	3 261 384	848 733	2 412 651
Trabajos de albañilería y acabados	5 198 290	1 692 801	3 505 489
Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	5 022 497	1 065 579	3 956 918
<b>2011</b>	<b>423 799 394</b>	<b>222 991 302</b>	<b>200 808 092</b>
<b>Edificación</b>	<b>186 577 487</b>	<b>37 065 226</b>	<b>149 512 261</b>
Vivienda	96 713 296	3 489 216	93 224 080
Edificios industriales, comerciales y de servicios	64 023 631	14 436 107	49 587 524
Escuelas	10 124 994	8 527 417	1 597 577
Hospitales y clínicas	11 217 124	9 755 805	1 461 319
Obras y trabajos auxiliares para la edificación	4 498 442	856 681	3 641 761
<b>Agua riego y saneamiento</b>	<b>22 447 449</b>	<b>19 372 566</b>	<b>3 074 883</b>
Sistemas de agua potable y drenaje	15 541 788	14 349 533	1 192 255
Presas y obras de riego	5 749 324	4 358 415	1 390 909
Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	1 156 337	664 618	491 719
<b>(Continúa)</b>			

**Valor de producción en las empresas constructoras  
por tipo específico de obra según sector contratante**  
**Serie anual de 2006 a 2016**  
**Miles de pesos**

Cuadro 15.25

Concepto	Total	Público	Privado
<b>Electricidad y telecomunicaciones</b>	<b>29 489 639</b>	<b>21 159 980</b>	<b>8 329 659</b>
Infraestructura para la generación y distribución de electricidad	23 800 631	20 574 723	3 225 908
Infraestructura para telecomunicaciones	5 094 173	138 302	4 955 871
Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	594 835	446 955	147 880
<b>Transporte y urbanización</b>	<b>119 138 797</b>	<b>101 354 349</b>	<b>17 784 448</b>
Obras de transporte en ciudades y urbanización	15 957 783	9 733 452	6 224 331
Carreteras, caminos y puentes	94 972 565	85 367 850	9 604 715
Obras ferroviarias	507 587	0	507 587
Infraestructura marítimo y fluvial	4 741 530	3 961 591	779 939
Obras y trabajos auxiliares para transporte	2 959 332	2 291 456	667 876
<b>Petróleo y petroquímica</b>	<b>39 815 561</b>	<b>39 634 509</b>	<b>181 052</b>
Refinerías y plantas petroleras	20 726 957	20 667 482	59 475
Oleoductos y gaseoductos	18 463 409	18 379 481	83 928
Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	625 195	587 546	37 649
<b>Otras construcciones</b>	<b>26 330 461</b>	<b>4 404 672</b>	<b>21 925 789</b>
Instalaciones en Edificaciones	10 725 403	1 046 593	9 678 810
Montaje de estructuras	3 627 087	983 084	2 644 003
Trabajos de albañilería y acabados	5 404 277	932 551	4 471 726
Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	6 573 694	1 442 444	5 131 250
<b>2012</b>	<b>457 016 394</b>	<b>240 273 747</b>	<b>216 742 647</b>
<b>Edificación</b>	<b>198 581 371</b>	<b>42 414 251</b>	<b>156 167 120</b>
Vivienda	93 909 932	3 595 667	90 314 265
Edificios industriales, comerciales y de servicios	79 942 739	19 571 159	60 371 580
Escuelas	12 825 865	10 656 825	2 169 040
Hospitales y clínicas	10 079 956	8 387 520	1 692 436
Obras y trabajos auxiliares para la edificación	1 822 879	203 080	1 619 799
<b>Agua riego y saneamiento</b>	<b>23 878 331</b>	<b>21 451 911</b>	<b>2 426 420</b>
Sistemas de agua potable y drenaje	17 927 034	16 669 771	1 257 263
Presas y obras de riego	5 324 407	4 440 157	884 250
Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	626 890	341 983	284 907
<b>Electricidad y telecomunicaciones</b>	<b>28 691 340</b>	<b>19 152 921</b>	<b>9 538 419</b>
Infraestructura para la generación y distribución de electricidad	22 978 306	18 974 091	4 004 215
Infraestructura para telecomunicaciones	5 187 439	6 047	5 181 392
Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	525 595	172 783	352 812
<b>Transporte y urbanización</b>	<b>120 990 117</b>	<b>104 608 528</b>	<b>16 381 589</b>
Obras de transporte en ciudades y urbanización	16 293 324	10 643 865	5 649 459
Carreteras, caminos y puentes	96 961 704	87 995 217	8 966 487
Obras ferroviarias	425 027	0	425 027
Infraestructura marítimo y fluvial	5 134 667	4 667 233	467 434
Obras y trabajos auxiliares para transporte	2 175 395	1 302 213	873 182
<b>Petróleo y petroquímica</b>	<b>47 554 737</b>	<b>47 178 495</b>	<b>376 242</b>
Refinerías y plantas petroleras	29 627 338	29 550 905	76 433
Oleoductos y gaseoductos	16 382 237	16 114 108	268 129
Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	1 545 162	1 513 482	31 680

(Continúa)

**Valor de producción en las empresas constructoras  
por tipo específico de obra según sector contratante  
Serie anual de 2006 a 2016  
Miles de pesos**

Cuadro 15.25

Concepto	Total	Público	Privado
<b>Otras construcciones</b>	<b>37 320 498</b>	<b>5 467 641</b>	<b>31 852 857</b>
Instalaciones en Edificaciones	13 453 000	1 295 768	12 157 232
Montaje de estructuras	6 206 615	1 154 517	5 052 098
Trabajos de albañilería y acabados	6 459 583	1 252 199	5 207 384
Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	11 201 300	1 765 157	9 436 143
<b>2013</b>	<b>437 110 400</b>	<b>220 247 500</b>	<b>216 862 900</b>
<b>Edificación</b>	<b>186 165 769</b>	<b>37 871 084</b>	<b>148 294 685</b>
Vivienda	74 916 051	4 231 043	70 685 008
Edificios industriales, comerciales y de servicios	87 852 769	16 201 070	71 651 699
Escuelas	12 112 040	10 076 651	2 035 389
Hospitales y clínicas	8 435 884	7 046 991	1 388 893
Obras y trabajos auxiliares para la edificación	2 849 025	315 329	2 533 696
<b>Agua riego y saneamiento</b>	<b>22 289 801</b>	<b>18 765 129</b>	<b>3 524 672</b>
Sistemas de agua potable y drenaje	17 588 783	15 043 038	2 545 745
Presas y obras de riego	3 954 736	3 109 262	845 474
Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	746 282	612 829	133 453
<b>Electricidad y telecomunicaciones</b>	<b>27 879 895</b>	<b>18 956 003</b>	<b>8 923 892</b>
Infraestructura para la generación y distribución de electricidad	23 197 807	18 708 140	4 489 667
Infraestructura para telecomunicaciones	4 033 376	2 065	4 031 311
Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	648 712	245 798	402 914
<b>Transporte y urbanización</b>	<b>110 768 662</b>	<b>92 371 783</b>	<b>18 396 879</b>
Obras de transporte en ciudades y urbanización	14 239 843	8 407 552	5 832 291
Carreteras, caminos y puentes	87 926 642	78 075 049	9 851 593
Obras ferroviarias	1 252 019	193 704	1 058 315
Infraestructura marítimo y fluvial	2 917 321	2 198 027	719 294
Obras y trabajos auxiliares para transporte	4 432 837	3 497 451	935 386
<b>Petróleo y petroquímica</b>	<b>48 970 152</b>	<b>46 163 857</b>	<b>2 806 295</b>
Refinerías y plantas petroleras	33 646 015	33 269 090	376 925
Oleoductos y gaseoductos	14 056 892	11 637 524	2 419 368
Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	1 267 245	1 257 243	10 002
<b>Otras construcciones</b>	<b>41 036 121</b>	<b>6 119 644</b>	<b>34 916 477</b>
Instalaciones en Edificaciones	18 609 454	1 682 055	16 927 399
Montaje de estructuras	5 165 005	1 092 080	4 072 925
Trabajos de albañilería y acabados	5 688 247	1 088 007	4 600 240
Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	11 573 415	2 257 502	9 315 913
<b>2014</b>	<b>451 081 342</b>	<b>208 812 442</b>	<b>242 268 900</b>
<b>Edificación</b>	<b>197 323 232</b>	<b>29 546 898</b>	<b>167 776 334</b>
Vivienda	77 254 570	431 647	76 822 923
Edificios industriales, comerciales y de servicios	97 176 162	11 502 302	85 673 860
Escuelas	11 702 810	10 205 809	1 497 001
Hospitales y clínicas	7 541 575	7 009 981	531 594
Obras y trabajos auxiliares para la edificación	3 648 115	397 159	3 250 956

(Continúa)

**Valor de producción en las empresas constructoras  
por tipo específico de obra según sector contratante**  
**Serie anual de 2006 a 2016**  
**Miles de pesos**

Cuadro 15.25

Concepto	Total	Público	Privado
<b>Agua riego y saneamiento</b>	<b>21 803 866</b>	<b>16 414 044</b>	<b>5 389 822</b>
Sistemas de agua potable y drenaje	15 319 537	12 049 380	3 270 157
Presas y obras de riego	4 733 285	2 655 540	2 077 745
Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	1 751 044	1 709 124	41 920
<b>Electricidad y telecomunicaciones</b>	<b>25 570 993</b>	<b>15 847 978</b>	<b>9 723 015</b>
Infraestructura para la generación y distribución de electricidad	20 685 013	15 772 572	4 912 441
Infraestructura para telecomunicaciones	4 781 441	33 897	4 747 544
Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	104 539	41 509	63 030
<b>Transporte y urbanización</b>	<b>118 459 177</b>	<b>97 382 100</b>	<b>21 077 077</b>
Obras de transporte en ciudades y urbanización	18 141 557	11 365 869	6 775 688
Carreteras, caminos y puentes	90 209 458	80 298 984	9 910 474
Obras ferroviarias	1 838 368	1 055 742	782 626
Infraestructura marítimo y fluvial	4 268 377	2 600 625	1 667 752
Obras y trabajos auxiliares para transporte	4 001 417	2 060 880	1 940 537
<b>Petróleo y petroquímica</b>	<b>45 077 050</b>	<b>41 283 595</b>	<b>3 793 455</b>
Refinerías y plantas petroleras	26 781 214	26 535 301	245 913
Oleoductos y gaseoductos	17 571 503	14 023 961	3 547 542
Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	724 333	724 333	0
<b>Otras construcciones</b>	<b>42 847 024</b>	<b>8 337 827</b>	<b>34 509 197</b>
Instalaciones en Edificaciones	17 635 349	2 712 597	14 922 752
Montaje de estructuras	5 319 875	1 292 233	4 027 642
Trabajos de albañilería y acabados	6 146 085	1 861 027	4 285 058
Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	13 745 715	2 471 970	11 273 745
<b>2015</b>	<b>469 574 592</b>	<b>214 367 155</b>	<b>255 207 437</b>
<b>Edificación</b>	<b>208 407 941</b>	<b>30 443 837</b>	<b>177 964 104</b>
Vivienda	85 076 770	858 565	84 218 205
Edificios industriales, comerciales y de servicios	101 350 058	13 143 528	88 206 530
Escuelas	10 700 927	9 380 857	1 320 070
Hospitales y clínicas	7 602 915	6 854 010	748 905
Obras y trabajos auxiliares para la edificación	3 677 271	206 877	3 470 394
<b>Agua riego y saneamiento</b>	<b>20 630 501</b>	<b>15 937 082</b>	<b>4 693 419</b>
Sistemas de agua potable y drenaje	16 366 569	13 800 044	2 566 525
Presas y obras de riego	3 489 785	1 373 082	2 116 703
Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	774 147	763 956	10 191
<b>Electricidad y telecomunicaciones</b>	<b>29 271 346</b>	<b>13 660 105</b>	<b>15 611 241</b>
Infraestructura para la generación y distribución de electricidad	22 562 750	13 652 123	8 910 627
Infraestructura para telecomunicaciones	6 638 471	0	6 638 471
Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	70 125	7 982	62 143
<b>Transporte y urbanización</b>	<b>117 077 911</b>	<b>96 403 082</b>	<b>20 674 829</b>
Obras de transporte en ciudades y urbanización	22 011 094	12 221 602	9 789 492
Carreteras, caminos y puentes	81 063 845	73 191 348	7 872 497
Obras ferroviarias	2 808 429	2 212 978	595 451
Infraestructura marítimo y fluvial	8 690 166	6 867 598	1 822 568
Obras y trabajos auxiliares para transporte	2 504 377	1 909 556	594 821

(Continúa)

**Valor de producción en las empresas constructoras  
por tipo específico de obra según sector contratante**  
**Serie anual de 2006 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 15.25

Concepto	Total	Público	Privado
<b>Petróleo y petroquímica</b>	<b>52 068 485</b>	<b>49 821 213</b>	<b>2 247 272</b>
Refinerías y plantas petroleras	26 654 764	25 862 925	791 839
Oleoductos y gaseoductos	25 315 688	23 887 907	1 427 781
Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	98 033	70 381	27 652
<b>Otras construcciones</b>	<b>42 118 408</b>	<b>8 101 836</b>	<b>34 016 572</b>
Instalaciones en Edificaciones	18 073 858	2 925 190	15 148 668
Montaje de estructuras	5 667 930	1 237 423	4 430 507
Trabajos de albañilería y acabados	5 968 902	1 524 701	4 444 201
Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	12 407 718	2 414 522	9 993 196
<b>2016 P/</b>	<b>491 586 536</b>	<b>203 558 681</b>	<b>288 027 855</b>
<b>Edificación</b>	<b>227 875 732</b>	<b>33 709 445</b>	<b>194 166 287</b>
Vivienda	93 045 340	679 224	92 366 116
Edificios industriales, comerciales y de servicios	110 587 246	16 056 804	94 530 442
Escuelas	12 036 117	10 672 855	1 363 262
Hospitales y clínicas	7 262 507	6 074 763	1 187 744
Obras y trabajos auxiliares para la edificación	4 944 522	225 799	4 718 723
<b>Agua riego y saneamiento</b>	<b>22 051 396</b>	<b>16 211 030</b>	<b>5 840 366</b>
Sistemas de agua potable y drenaje	17 113 403	13 943 427	3 169 976
Presas y obras de riego	4 230 910	1 573 555	2 657 355
Obras y trabajos auxiliares para agua, riego y saneamiento	707 083	694 048	13 035
<b>Electricidad y telecomunicaciones</b>	<b>38 423 471</b>	<b>21 368 701</b>	<b>17 054 770</b>
Infraestructura para la generación y distribución de electricidad	30 315 144	21 368 701	8 946 443
Infraestructura para telecomunicaciones	7 675 335	0	7 675 335
Obras y trabajos auxiliares para electricidad y telecomunicaciones	432 992	0	432 992
<b>Transporte y urbanización</b>	<b>116 702 045</b>	<b>90 455 962</b>	<b>26 246 083</b>
Obras de transporte en ciudades y urbanización	28 708 930	17 608 184	11 100 746
Carreteras, caminos y puentes	73 858 990	62 112 529	11 746 461
Obras ferroviarias	5 982 031	5 059 437	922 594
Infraestructura marítimo y fluvial	3 771 108	2 543 096	1 228 012
Obras y trabajos auxiliares para transporte	4 380 986	3 132 716	1 248 270
<b>Petróleo y petroquímica</b>	<b>35 452 226</b>	<b>34 741 296</b>	<b>710 930</b>
Refinerías y plantas petroleras	19 495 373	18 866 054	629 319
Oleoductos y gaseoductos	15 956 853	15 875 242	81 611
Obras y trabajos auxiliares para petróleo y petroquímica	0	0	0
<b>Otras construcciones</b>	<b>51 081 666</b>	<b>7 072 247</b>	<b>44 009 419</b>
Instalaciones en Edificaciones	25 268 338	2 448 940	22 819 398
Montaje de estructuras	4 840 658	682 781	4 157 877
Trabajos de albañilería y acabados	6 024 648	1 120 223	4 904 425
Obras y trabajos auxiliares para otras construcciones	14 948 022	2 820 303	12 127 719

Nota: La información se genera con un diseño de muestra probabilístico y estratificado. Se utiliza como variable de estratificación un componente principal conformado por el personal ocupado y el valor de producción. Tiene como referencia de marco el directorio de los Censos Económicos del 2009, el directorio de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) y el directorio de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (CANADEVI).

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Empresas Constructoras.*

## 16. Comercio

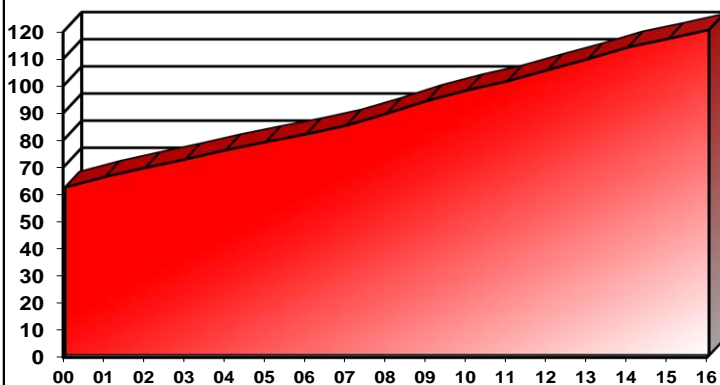
Este capítulo integra estadísticas generadas por la Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales (EMEC) e incluye los índices por suministros y gastos por consumo en términos reales de los establecimientos comerciales.

Se integra información de las principales características de las unidades económicas de los sectores del comercio al por mayor y al por menor, la cual procede de los *Censos Económicos 2014*. Asimismo, se presenta un conjunto de tabulados que muestran el comportamiento del índice general de precios al consumidor, clasificado por objeto del gasto, por actividad económica y por durabilidad de los bienes; también se presentan los datos relativos al índice de precios al productor por origen y destino de los bienes; así como el índice de precios al consumidor en el área metropolitana de la Ciudad de México.

La fuente de información utilizada es el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

La cobertura temporal de la información contenida en este capítulo está en función de la disponibilidad de las fuentes, como el caso de la EMEC, la cual abarca el lapso de 2008 a 2016; por su parte, los datos sobre índices de precios cubren la serie de 1995 a 2016.

**Evolución del índice nacional de precios al consumidor**  
**Serie anual de 2000 a 2016**  
 Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0



Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).

**Principales características de las unidades económicas de los sectores privado y paraestatal dedicadas al comercio al por mayor y al por menor por subsector de actividad económica Año censal 2013**

Cuadro 16.1

1a. parte

Sector	Unidades econó- micas	Personal ocupado total				
		Total	Dependiente de la razón social		Personal ocupado no depen- diente de la razón social	
			Total	Personal ocupado remun- nerado	Propie- tarios familiares y otros trabaja- dores no remunere- rados	
<b>Comercio al por mayor</b>	<b>130 348</b>	<b>1 286 393</b>	<b>958 620</b>	<b>825 156</b>	<b>133 464</b>	<b>327 773</b>
Abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	22 335	503 483	348 781	327 592	21 189	154 702
Productos textiles y calzado	5 766	35 761	23 742	18 266	5 476	12 019
Productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomés- ticos menores y aparatos de línea blanca	7 867	100 606	63 582	57 181	6 401	37 024
Materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	72 834	424 841	353 771	270 538	83 233	71 070
Maquinaria, equipo y mobiliario para activi- dades agropecuarias, industriales, de servicio y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general	20 151	198 008	151 916	135 462	16 454	46 092
Camiones, partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	1 208	20 776	15 656	15 043	613	5 120
Intermediación	187	2 918	1 172	1 074	98	1 746
<b>Comercio al por menor</b>	<b>1 912 293</b>	<b>5 103 255</b>	<b>4 231 010</b>	<b>1 714 557</b>	<b>2 516 453</b>	<b>872 245</b>
Abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	953 561	1 767 110	1 730 430	306 318	1 424 112	36 680
Tiendas de autoservicio y departamentales	44 377	766 288	284 018	255 369	28 649	482 270
Productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	238 098	534 837	488 182	224 612	263 570	46 655
Artículos para el cuidado de la salud	81 279	279 175	229 310	152 149	77 161	49 865
Artículos de papelería, para el esparcimien- to y otros artículos de uso personal	265 540	515 112	476 834	138 076	338 758	38 278
Enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	137 958	367 568	313 555	151 022	162 533	54 013
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	109 201	325 734	292 982	158 564	134 418	32 752
Vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	81 240	540 246	410 067	324 221	85 846	130 179
Exclusivamente a través de Internet, y catá- logos impresos, televisión y similares	1 039	7 185	5 632	4 226	1 406	1 553

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal dedicadas  
al comercio al por mayor y al por menor  
por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 16.1

2a. parte

Sector	Remune- raciones (Millones de pesos)	Gastos para consumo de bienes y servicios (Millones de pesos)	Ingresos por suministro de bienes y servicios (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)
<b>Comercio al por mayor</b>	<b>95 756</b>	<b>1 930 449</b>	<b>2 307 727</b>	<b>638 652</b>
Abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	38 041	788 824	953 571	280 818
Productos textiles y calzado	1 271	32 385	39 539	12 142
Productos farmacéuticos, de perfumería, ar- tículos para el esparcimiento, electrodomés- ticos menores y aparatos de línea blanca	5 087	198 005	234 120	61 517
Materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	35 202	586 989	685 307	168 681
Maquinaria, equipo y mobiliario para acti- vidades agropecuarias, industriales, de servicio y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general	14 365	280 843	342 828	100 526
Camiones, partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	1 673	40 254	48 373	11 257
Intermediación	117	3 149	3 990	3 711
<b>Comercio al por menor</b>	<b>101 580</b>	<b>2 756 099</b>	<b>3 284 359</b>	<b>855 006</b>
Abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	14 594	326 639	427 121	141 115
Tiendas de autoservicio y departamentales	17 534	910 150	1 067 773	266 624
Productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	10 227	127 050	161 068	62 206
Artículos para el cuidado de la salud	9 748	141 419	173 809	52 059
Artículos de papelería, para el esparcimien- to y otros artículos de uso personal	7 050	100 635	129 037	46 545
Enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	8 525	148 247	182 020	59 446
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	9 855	142 443	183 637	61 357
Vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	23 875	857 200	956 830	164 517
Exclusivamente a través de Internet, y catá- logos impresos, televisión y similares	173	2 316	3 066	1 137



**Principales características de las unidades económicas de los sectores privado y paraestatal dedicadas al comercio al por mayor y al por menor por subsector de actividad económica Año censal 2013**

Cuadro 16.1  
3a. parte y última

Sector	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Formación bruta de capital fijo (Millones de pesos)	Activos fijos (Millones de pesos)
<b>Comercio al por mayor</b>	<b>384 917</b>	<b>14 202</b>	<b>244 477</b>
Abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	165 201	4 792	79 756
Productos textiles y calzado	6 803	214	2 826
Productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	37 802	462	11 164
Materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	98 521	5 507	114 658
Maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicio y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general	67 545	2 898	32 620
Camiones, partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	8 209	270	3 181
Intermediación	836	59	273
<b>Comercio al por menor</b>	<b>544 353</b>	<b>23 697</b>	<b>567 202</b>
Abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	103 750	1 779	79 605
Tiendas de autoservicio y departamentales	164 639	18 731	174 136
Productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado	34 749	2 213	36 889
Artículos para el cuidado de la salud	32 641	1 327	19 786
Artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal	28 724	2 572	35 885
Enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados	34 090	-8 576	39 170
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	43 080	1 260	74 056
Vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes	101 929	4 363	107 363
Exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	751	27	312

Nota: Los sectores privado y paraestatal comprenden a los productores de bienes y servicios que realizan actividades económicas como personas físicas o sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y a las empresas productivas del estado, cuya finalidad es la producción de bienes y servicios de mercado.  
Fuente: INEGI. *Censos Económicos 2014. Resultados definitivos. Tabulados predefinidos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
(14 de octubre de 2015).

**Índice de los ingresos por suministro y gastos por consumo  
de bienes y servicios en las empresas comerciales al por mayor,  
en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016  
Base 2008=100.0**

Cuadro 16.2

Rama	2008	2009	2010	2011	2012	P/ 2013	P/ 2014	P/ 2015	P/ 2016	P/
<b>Ingresos</b>	<b>100.0</b>	<b>92.3</b>	<b>97.1</b>	<b>100.0</b>	<b>105.6</b>	<b>100.9</b>	<b>102.3</b>	<b>107.7</b>	<b>117.0</b>	
Abarrotes y alimentos	100.0	104.0	107.7	112.1	121.1	120.2	118.3	122.6	133.0	
Bebidas, hielo y tabaco	100.0	99.9	102.1	100.3	102.3	107.1	113.2	121.0	119.7	
Productos textiles y calzado	100.0	102.1	112.8	121.3	133.7	123.2	131.2	137.1	153.3	
Productos farmacéuticos	100.0	97.0	98.1	101.1	105.2	106.7	115.6	107.0	107.6	
Artículos de perfumería, cosméticos y joyería	100.0	97.0	97.0	93.5	100.1	97.3	91.8	91.4	102.8	
Discos, juguetes y artículos deportivos	100.0	95.8	91.3	91.8	91.4	86.4	79.8	85.8	113.4	
Papelaría, libros, revistas y periódicos	100.0	94.6	88.1	91.2	96.8	93.8	99.3	113.6	119.7	
Electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	100.0	84.3	90.0	94.0	93.0	81.1	79.9	84.5	114.1	
Materias primas agropecuarias y forestales	100.0	94.1	88.4	80.9	83.1	74.3	73.6	89.9	104.2	
Materias primas para la industria	100.0	86.2	93.1	95.6	100.0	94.4	96.2	101.2	109.4	
Materiales de desecho	100.0	71.4	76.7	85.4	87.9	75.2	73.0	60.6	61.5	
Maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	100.0	97.8	93.4	102.5	98.9	85.4	90.8	107.6	125.5	
Maquinaria y equipo para la industria	100.0	93.7	106.1	112.9	137.1	135.8	133.0	140.0	145.3	
Maquinaria y equipo para los servicios y actividades comerciales	100.0	95.5	92.5	97.6	112.0	110.8	115.3	126.3	132.5	
Mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general	100.0	101.4	103.5	106.2	109.4	89.3	90.1	98.7	103.9	
Camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	100.0	74.7	78.0	94.1	114.3	112.0	100.6	118.6	167.6	
Intermediación, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos	100.0	84.7	108.2	112.3	109.5	131.2	164.2	188.5	201.3	
<b>Gastos</b>	<b>100.0</b>	<b>89.7</b>	<b>96.1</b>	<b>100.8</b>	<b>106.0</b>	<b>105.1</b>	<b>108.1</b>	<b>112.9</b>	<b>118.9</b>	
Abarrotes y alimentos	100.0	99.6	103.4	109.7	112.0	116.1	114.5	120.7	132.6	
Bebidas, hielo y tabaco	100.0	101.9	103.0	99.3	99.0	99.6	104.1	127.0	130.9	
Productos textiles y calzado	100.0	98.9	115.3	117.3	127.1	118.8	122.0	126.6	132.5	
Productos farmacéuticos	100.0	102.5	103.0	95.9	104.4	115.1	130.4	119.5	120.8	
Artículos de perfumería, cosméticos y joyería	100.0	88.5	91.6	91.5	78.1	90.0	99.0	101.7	108.6	
Discos, juguetes y artículos deportivos	100.0	82.7	88.3	87.5	93.4	99.8	96.5	96.1	116.6	
Papelaría, libros, revistas y periódicos	100.0	86.5	82.7	83.8	88.0	85.7	87.8	96.4	106.1	
Electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	100.0	94.2	107.3	85.5	85.8	81.8	76.3	75.1	94.4	
Materias primas agropecuarias y forestales	100.0	84.9	82.9	76.0	75.5	71.2	77.2	84.4	88.1	
Materias primas para la industria	100.0	86.0	94.8	100.8	107.6	104.9	109.7	114.3	119.1	
Materiales de desecho	100.0	71.7	83.9	94.6	96.1	83.9	81.2	63.1	64.8	
Maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca	100.0	93.4	84.4	96.6	100.9	89.7	94.1	104.3	108.5	
Maquinaria y equipo para la industria	100.0	82.4	91.5	103.4	116.2	121.2	121.9	115.4	111.1	
Maquinaria y equipo para los servicios y actividades comerciales	100.0	89.5	88.8	95.3	101.1	97.4	95.9	97.8	89.7	
Mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general	100.0	82.3	85.4	94.1	97.6	90.2	91.2	92.1	89.7	
Camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	100.0	68.0	84.6	103.5	127.4	129.0	113.0	118.3	162.5	
Intermediación, excepto a través de Internet y de otros medios electrónicos	100.0	72.1	98.3	114.8	140.6	241.7	307.4	415.3	426.6	

Nota: La información se refiere al agregado de 32 entidades federativas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales*.

**Índice de los ingresos por suministro y gastos por consumo  
de bienes y servicios en las empresas comerciales al por menor,  
en términos reales por rama de actividad económica  
Serie anual de 2008 a 2016  
Base 2008=100.0**

Cuadro 16.3

1a. parte

Rama	2008	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/	2016 P/
<b>Ingresos</b>	<b>100.0</b>	<b>96.5</b>	<b>96.4</b>	<b>98.1</b>	<b>102.1</b>	<b>103.2</b>	<b>106.0</b>	<b>111.3</b>	<b>121.0</b>
Abarrotes y alimentos	100.0	92.7	89.7	87.8	85.4	89.6	103.0	106.7	114.2
Bebidas, hielo y tabaco	100.0	95.1	89.1	73.7	77.4	79.2	74.6	84.5	92.7
En tiendas de autoservicio	100.0	107.1	111.5	118.2	124.1	122.7	124.3	130.1	138.2
En tiendas departamentales	100.0	98.9	105.2	109.7	115.4	122.6	119.3	131.8	141.2
Productos textiles, excepto ropa	100.0	101.2	105.4	94.9	99.0	97.3	102.8	113.9	121.0
Ropa, bisutería y accesorios de vestir	100.0	97.1	95.0	88.7	98.2	102.6	98.2	106.6	125.5
Calzado	100.0	97.4	95.1	100.1	105.6	105.6	103.4	116.3	135.1
Artículos para el cuidado de la salud	100.0	96.5	93.1	92.7	93.0	90.5	92.1	103.7	112.5
Artículos de perfumería y joyería	100.0	92.0	95.2	99.8	110.6	109.0	122.9	134.3	151.5
Artículos para el esparcimiento	100.0	95.2	95.4	91.0	94.6	89.1	90.3	100.7	119.4
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	100.0	95.2	90.8	84.0	88.6	85.4	92.7	84.9	89.6
Mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables y otros artículos de uso personal	100.0	95.5	89.5	83.0	97.5	93.6	94.7	98.3	106.3
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	100.0	85.3	83.5	82.2	80.3	78.5	101.1	88.9	100.2
Mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	100.0	102.6	84.7	92.1	103.7	124.3	113.8	114.3	135.0
Artículos para la decoración de interiores	100.0	93.9	93.6	96.5	106.6	106.8	109.0	116.0	129.7
Artículos usados	100.0	100.1	82.4	145.5	154.1	170.8	107.4	111.6	121.3
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	100.0	93.8	93.2	91.5	99.8	95.5	91.7	100.7	110.0
Automóviles y camionetas	100.0	85.2	89.9	99.6	110.5	120.4	127.5	144.4	167.4
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	100.0	95.6	97.0	99.7	102.8	99.2	101.6	107.3	106.0
Motocicletas y otros vehículos de motor	100.0	85.7	77.5	77.5	90.8	105.3	101.1	104.6	109.0
Combustibles aceites y grasas lubricantes	100.0	93.4	90.2	87.1	85.8	82.4	77.8	73.6	78.7
Exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	100.0	98.3	98.5	94.6	109.1	120.1	178.0	250.2	268.7

**Índice de los ingresos por suministro y gastos por consumo de bienes y servicios en las empresas comerciales al por menor, en términos reales por rama de actividad económica**

**Serie anual de 2008 a 2016**

Base 2008=100.0

Cuadro 16.3  
2a. parte y última

Rama	2008	2009	2010	2011	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/	2016 P/
<b>Gastos</b>	<b>100.0</b>	<b>95.1</b>	<b>97.1</b>	<b>101.3</b>	<b>105.8</b>	<b>108.4</b>	<b>109.8</b>	<b>114.8</b>	<b>123.0</b>
Abarrotes y alimentos	100.0	92.2	90.0	88.2	87.8	95.4	112.7	117.8	126.0
Bebidas, hielo y tabaco	100.0	102.1	99.8	87.3	97.6	101.6	92.3	107.9	115.8
En tiendas de autoservicio	100.0	106.3	112.3	121.7	123.8	126.2	128.0	134.0	142.4
En tiendas departamentales	100.0	98.1	104.2	108.7	125.8	120.9	111.6	121.6	132.1
Productos textiles, excepto ropa	100.0	103.1	104.1	90.7	97.6	94.9	98.1	100.5	101.8
Ropa, bisutería y accesorios de vestir	100.0	94.5	95.8	95.2	108.5	109.8	103.9	119.6	127.4
Calzado	100.0	93.4	96.0	104.5	117.2	114.9	111.4	124.7	149.1
Artículos para el cuidado de la salud	100.0	95.6	89.2	89.4	89.0	89.5	88.4	101.5	112.0
Artículos de perfumería y joyería	100.0	92.0	94.4	99.8	119.4	131.8	142.5	154.7	157.1
Artículos para el esparcimiento	100.0	98.7	96.6	93.1	97.9	96.7	97.9	107.7	116.2
Artículos de papelería, libros, revistas y periódicos	100.0	81.1	74.7	71.3	80.6	78.2	91.2	80.0	80.0
Mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables y otros artículos de uso personal	100.0	93.9	86.7	83.1	98.5	96.0	101.8	111.1	120.2
Muebles para el hogar y otros enseres domésticos	100.0	80.7	79.5	82.9	81.8	75.4	68.6	77.6	86.4
Mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación	100.0	87.8	74.9	94.4	107.6	129.1	127.6	111.0	119.0
Artículos para la decoración de interiores	100.0	92.4	89.5	87.7	103.6	101.7	95.2	101.1	112.6
Artículos usados	100.0	94.4	84.6	127.4	154.1	224.5	122.5	122.2	137.5
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios	100.0	91.3	93.1	91.3	100.7	98.5	96.3	103.5	108.7
Automóviles y camionetas	100.0	84.6	98.5	113.3	124.2	137.2	139.5	145.4	162.5
Partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones	100.0	92.7	96.4	102.9	107.2	105.4	109.3	112.8	108.8
Motocicletas y otros vehículos de motor	100.0	82.8	83.4	88.1	106.2	129.7	110.4	108.8	108.4
Combustibles aceites y grasas lubricantes	100.0	93.4	90.7	88.7	87.0	82.9	77.1	75.1	79.4
Exclusivamente a través de Internet, y catálogos impresos, televisión y similares	100.0	97.3	99.9	83.9	122.8	152.9	222.3	361.2	430.5

Nota: La información se refiere al agregado de 32 entidades federativas. La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales*.

**Índice nacional de precios al consumidor según mes**

Cuadro 16.4

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Índice general a/	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1995	25.79	20.47	21.34	22.59	24.39	25.41	26.22
1996	34.66	31.05	31.78	32.48	33.40	34.01	34.57
1997	41.80	39.27	39.93	40.42	40.86	41.23	41.60
1998	48.46	45.26	46.06	46.60	47.03	47.41	47.97
1999	56.50	53.87	54.59	55.10	55.61	55.94	56.31
2000	61.86	59.81	60.34	60.67	61.02	61.25	61.61
2001	65.80	64.66	64.62	65.03	65.35	65.50	65.66
2002	69.11	67.75	67.71	68.06	68.43	68.57	68.90
2003	72.26	71.25	71.45	71.90	72.02	71.79	71.85
2004	75.64	74.24	74.69	74.94	75.05	74.86	74.98
2005	78.66	77.62	77.88	78.23	78.50	78.31	78.23
2006	81.52	80.67	80.79	80.90	81.01	80.65	80.72
2007	84.75	83.88	84.12	84.30	84.25	83.84	83.94
2008	89.09	86.99	87.25	87.88	88.08	87.99	88.35
2009	93.81	92.45	92.66	93.19	93.52	93.25	93.42
2010	97.71	96.58	97.13	97.82	97.51	96.90	96.87
2011	101.04	100.23	100.60	100.80	100.79	100.05	100.04
2012	105.20	104.28	104.50	104.56	104.23	103.90	104.38
2013	109.20	107.68	108.21	109.00	109.07	108.71	108.65
2014	113.59	112.51	112.79	113.10	112.89	112.53	112.72
2015	116.68	115.95	116.17	116.65	116.35	115.76	115.96
2016	119.97	118.98	119.51	119.68	119.30	118.77	118.90

Cuadro 16.4

2a. parte y última

Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1995	26.75	27.20	27.76	28.33	29.03	29.98
1996	35.06	35.52	36.09	36.54	37.09	38.28
1997	41.96	42.33	42.86	43.20	43.69	44.30
1998	48.43	48.89	49.69	50.40	51.29	52.54
1999	56.68	57.00	57.55	57.92	58.43	59.02
2000	61.85	62.19	62.64	63.08	63.61	64.30
2001	65.49	65.88	66.49	66.79	67.04	67.13
2002	69.10	69.36	69.78	70.09	70.65	70.96
2003	71.95	72.17	72.60	72.86	73.47	73.78
2004	75.18	75.64	76.27	76.80	77.45	77.61
2005	78.54	78.63	78.95	79.14	79.71	80.20
2006	80.94	81.36	82.18	82.54	82.97	83.45
2007	84.29	84.64	85.30	85.63	86.23	86.59
2008	88.84	89.35	89.96	90.58	91.61	92.24
2009	93.67	93.90	94.37	94.65	95.14	95.54
2010	97.08	97.35	97.86	98.46	99.25	99.74
2011	100.52	100.68	100.93	101.61	102.71	103.55
2012	104.96	105.28	105.74	106.28	107.00	107.25
2013	108.61	108.92	109.33	109.85	110.87	111.51
2014	113.03	113.44	113.94	114.57	115.49	116.06
2015	116.13	116.37	116.81	117.41	118.05	118.53
2016	119.21	119.55	120.28	121.01	121.95	122.52

a/ La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

 Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).

**Índice nacional de precios al consumidor**

Cuadro 16.5

**según objeto del gasto**

1a. parte

**Serie anual de 1995 a 2016**

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Índice general	Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y accesorios	Vivienda	Muebles, aparatos y accesorios domésticos
1995	25.79	23.01	32.05	28.16	34.35
1996	34.66	32.58	43.36	36.67	46.64
1997	41.80	38.78	53.01	44.04	55.88
1998	48.46	45.08	61.70	50.88	63.93
1999	56.50	52.22	71.59	57.78	75.34
2000	61.86	55.50	79.06	64.34	81.39
2001	65.80	58.48	83.61	68.58	83.15
2002	69.11	60.83	86.10	72.93	82.08
2003	72.26	63.89	86.80	77.37	81.38
2004	75.64	68.21	87.69	80.88	81.89
2005	78.66	71.83	88.60	83.60	83.47
2006	81.52	74.46	89.71	86.88	84.63
2007	84.75	79.17	90.92	89.37	86.03
2008	89.09	85.51	92.52	93.14	89.63
2009	93.81	92.95	95.38	95.13	96.21
2010	97.71	96.58	98.58	98.00	98.97
2011	101.04	101.55	101.90	99.31	101.18
2012	105.20	109.26	104.89	100.52	105.77
2013	109.20	114.96	106.81	102.55	107.34
2014	113.59	120.71	109.04	105.08	109.31
2015	116.68	125.42	111.80	105.60	111.80
2016	119.97	130.63	115.43	106.30	114.74

Cuadro 16.5

2a. parte y última

Año	Salud y cuidado personal	Transporte	Educación y esparcimiento	Otros servicios
1995	24.54	25.69	23.94	23.23
1996	33.17	33.67	30.35	30.01
1997	39.88	42.56	35.42	35.99
1998	46.91	48.87	41.25	42.14
1999	56.87	58.11	48.23	49.79
2000	63.89	63.50	54.70	55.91
2001	68.80	66.73	61.17	61.79
2002	71.65	70.24	66.63	66.67
2003	74.74	71.57	71.17	70.41
2004	77.17	75.01	74.69	74.01
2005	79.85	77.73	78.52	77.60
2006	82.74	80.48	82.17	80.65
2007	85.81	83.14	85.66	84.28
2008	89.53	86.55	89.64	88.64
2009	94.67	91.26	93.83	93.62
2010	98.74	97.67	97.86	98.14
2011	101.15	102.47	101.00	102.43
2012	104.55	107.34	104.34	107.48
2013	108.54	113.91	108.09	112.05
2014	111.28	121.45	112.13	118.56
2015	114.76	125.02	116.18	124.35
2016	119.33	127.30	120.73	130.30

Nota: La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).

**Índice nacional de precios al consumidor**

Cuadro 16.6

**según actividad económica de origen**

1a. parte

**Serie anual de 1995 a 2016**

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Índice general	Agricultura, ganadería, y pesca	Alimentos, bebidas y tabaco	Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	Productos de madera
1995	25.79	21.09	23.54	32.76	33.85
1996	34.66	30.57	33.08	44.86	43.78
1997	41.80	35.90	39.55	55.24	52.34
1998	48.46	42.80	45.59	64.30	60.55
1999	56.50	49.35	52.88	74.43	71.05
2000	61.86	50.47	56.93	81.99	78.21
2001	65.80	53.20	59.98	86.37	82.30
2002	69.11	57.07	61.89	88.29	82.99
2003	72.26	61.85	64.40	88.64	83.55
2004	75.64	64.49	69.11	89.34	85.68
2005	78.66	66.81	73.00	90.13	88.31
2006	81.52	71.04	75.23	90.87	90.19
2007	84.75	75.31	80.12	91.78	91.26
2008	89.09	81.21	86.64	93.19	93.72
2009	93.81	89.45	93.84	95.91	95.59
2010	97.71	92.57	97.57	98.85	98.04
2011	101.04	93.87	103.51	102.03	101.48
2012	105.20	100.36	111.54	104.96	106.55
2013	109.20	108.64	116.58	106.79	107.13
2014	113.59	108.97	123.73	108.91	107.03
2015	116.68	112.90	128.64	111.64	110.47
2016	119.97	122.16	132.81	115.23	112.15

**Índice nacional de precios al consumidor**

Cuadro 16.6

**según actividad económica de origen**

2a. parte

**Serie anual de 1995 a 2016**

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Productos de papel, imprentas y editoriales	Sustancias químicas, derivados del petróleo, caucho y productos farmacéuticos	Productos de minerales no metálicos	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Otras industrias manufactureras
1995	28.94	21.10	30.98	41.36	29.40
1996	40.72	29.55	39.03	54.35	39.32
1997	45.67	37.00	47.49	65.23	46.06
1998	52.36	43.11	56.60	73.57	52.31
1999	60.91	52.34	66.96	83.59	60.60
2000	67.42	60.22	72.94	88.36	66.33
2001	72.09	64.12	76.52	90.03	70.01
2002	73.30	65.21	77.09	88.74	73.47
2003	74.48	68.95	76.18	87.92	76.10
2004	75.91	72.49	75.38	88.27	77.88
2005	78.45	76.90	76.62	89.23	78.87
2006	81.56	81.19	77.62	89.92	80.23
2007	84.91	84.12	81.22	91.01	82.98
2008	88.89	88.48	86.85	91.75	86.60
2009	94.12	93.57	94.00	95.51	92.93
2010	98.32	97.56	98.94	99.96	97.79
2011	99.87	103.20	105.83	100.78	101.11
2012	102.82	110.73	108.98	103.68	104.37
2013	105.53	119.09	111.44	104.86	108.08
2014	106.83	126.91	114.45	105.71	113.78
2015	111.59	130.71	118.29	108.45	117.03
2016	114.91	133.06	121.78	111.79	123.47



**Índice nacional de precios al consumidor**

Cuadro 16.6

**según actividad económica de origen**

3a. parte y última

**Serie anual de 1995 a 2016**

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Electricidad	Comercio, restaurantes y hoteles	Transportes y comunica- ciones	Servicios financieros, seguros y bie- nes inmuebles	Servicios comunales, sociales y personales
1995	18.28	22.95	27.65	30.16	24.27
1996	23.52	29.32	36.51	38.90	29.58
1997	27.56	35.27	47.01	46.28	34.77
1998	31.43	41.66	54.20	53.59	40.49
1999	35.60	49.42	63.25	61.64	47.59
2000	39.76	55.84	68.90	67.06	54.07
2001	43.41	61.37	73.05	70.68	60.40
2002	55.84	65.77	77.95	74.92	66.20
2003	61.59	69.51	79.61	78.54	70.97
2004	67.03	73.37	83.35	81.65	74.56
2005	68.03	77.33	85.91	83.78	78.23
2006	72.66	80.34	87.27	86.61	82.08
2007	75.05	83.80	88.90	89.29	85.97
2008	81.33	88.43	91.71	93.05	89.98
2009	81.63	93.38	94.70	96.11	94.15
2010	87.43	97.71	99.59	98.99	98.41
2011	89.03	102.04	99.35	101.19	101.68
2012	91.46	107.19	96.65	103.26	104.95
2013	89.78	111.82	98.06	105.76	108.59
2014	92.75	118.31	102.01	108.04	112.65
2015	90.96	124.28	99.10	110.45	116.42
2016	89.84	130.32	97.08	112.94	120.70

Nota: La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).

**Índice nacional de precios al consumidor  
según durabilidad de los bienes**

Cuadro 16.7

**Serie anual de 1995 a 2016**

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Índice general	Bienes no duraderos	Bienes duraderos	Servicios
1995	25.79	23.90	38.76	26.11
1996	34.66	33.63	50.52	33.38
1997	41.80	40.51	60.12	40.42
1998	48.46	47.08	67.99	46.90
1999	56.50	55.14	77.34	54.59
2000	61.86	60.13	82.04	60.36
2001	65.80	63.55	84.29	65.05
2002	69.11	65.49	84.04	70.39
2003	72.26	68.33	84.02	74.24
2004	75.64	71.88	84.97	77.83
2005	78.66	75.33	86.43	80.67
2006	81.52	78.21	87.78	83.72
2007	84.75	82.00	89.39	86.67
2008	89.09	87.20	91.08	90.60
2009	93.81	93.47	95.00	93.96
2010	97.71	97.19	99.19	97.98
2011	101.04	101.98	100.89	100.29
2012	105.20	108.83	103.92	102.38
2013	109.20	114.69	105.06	105.24
2014	113.59	120.42	105.80	108.94
2015	116.68	124.65	108.35	111.13
2016	119.97	128.86	111.47	113.68

Nota: La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).

# **Índice nacional de precios al consumidor**

Cuadro 16.8

## **según estrato de ingreso familiar**

### **Serie anual de 2002 a 2016**

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Índice general	Estrato de ingreso familiar a/			
		Bajo b/	Medio bajo c/	Medio alto d/	Alto e/
2002 f/	69.11	66.71	67.00	68.54	71.02
2003	72.26	69.16	69.36	70.83	73.26
2004	75.64	73.12	73.30	74.53	76.45
2005	78.66	76.41	76.62	77.71	79.35
2006	81.52	79.58	79.56	80.53	82.20
2007	84.75	83.21	83.14	83.92	85.32
2008	89.09	88.40	88.18	88.63	89.41
2009	93.81	93.87	93.75	93.82	93.82
2010	97.71	97.52	97.49	97.64	97.77
2011	101.04	101.03	101.08	101.05	101.03
2012	105.20	105.62	105.90	105.59	104.93
2013	109.20	109.39	110.04	109.81	108.85
2014	113.59	113.58	114.27	114.26	113.26
2015	116.68	116.54	117.31	117.31	116.38
2016	119.97	119.79	120.70	120.64	119.64

Nota: La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

a/ A partir de la primera quincena de 2013 se utilizan ponderadores obtenidos de la ENIGH 2010, previo a esta quincena y desde la primera quincena de 2011 se utilizaron ponderadores obtenidos de la ENIGH 2008; esta actualización puede provocar que durante un año las tasas de variación anual del índice general quede fuera del rango respecto a la variaciones de sus componentes.

b/ Incluye a las familias con ingresos de hasta un salario mínimo.

c/ Incluye a las familias con ingresos entre uno y tres veces el salario mínimo.

d/ Incluye a las familias con ingresos entre tres y seis veces el salario mínimo.

e/ Incluye a las familias con ingresos mayores a seis veces el salario mínimo.

f/ Para los estratos de ingreso familiar corresponde al periodo de julio a diciembre.

Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).

**Índice nacional de precios al consumidor según ciudad**

Cuadro 16.9

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Índice nacional	Acapulco, Gro.	Aguaascalientes, Ags.	Campeche, Camp.	Ciudad Acuña, Coah.	Área metropolitana de la Ciudad de México	Ciudad Juárez, Chih.	Colima, Col.	Córdoba, Ver.	Cortazar, Gto.
1995	25.79	26.29	26.51	25.34	26.67	25.49	27.56	25.89	24.60	26.09
1996	34.66	34.98	35.27	34.43	36.83	34.44	36.75	34.74	32.64	35.21
1997	41.80	41.91	42.04	41.19	44.55	42.03	43.94	41.70	38.95	42.16
1998	48.46	48.80	48.62	47.79	51.74	48.71	50.96	48.30	45.11	48.63
1999	56.50	56.86	56.58	56.18	60.78	56.73	59.62	56.16	52.45	56.45
2000	61.86	62.32	62.20	61.64	66.79	61.87	65.62	61.33	57.58	61.77
2001	65.80	66.49	66.75	64.97	70.73	65.37	70.48	66.01	62.20	66.33
2002	69.11	69.60	70.09	68.14	73.38	68.81	73.77	69.60	66.00	69.29
2003	72.26	72.47	72.23	71.44	74.57	72.04	76.34	73.17	69.43	71.62
2004	75.64	76.03	76.13	73.90	77.55	75.46	79.64	76.71	72.89	74.91
2005	78.66	79.40	79.48	76.95	80.13	78.36	81.85	79.47	76.14	78.66
2006	81.52	82.31	82.91	79.81	82.35	81.17	84.05	81.98	79.56	81.78
2007	84.75	85.70	86.51	83.61	84.86	84.45	86.94	85.47	82.77	85.33
2008	89.09	90.02	90.24	87.57	89.27	88.96	90.15	89.33	87.34	90.03
2009	93.81	95.02	94.54	92.64	93.57	93.65	94.02	93.90	93.13	94.69
2010	97.71	98.17	98.02	97.71	96.67	97.85	97.87	98.00	97.72	98.16
2011	101.04	101.56	100.96	101.40	98.39	101.51	99.95	101.43	101.36	102.14
2012	105.20	105.87	104.96	105.31	102.55	105.68	103.57	106.02	105.67	107.39
2013	109.20	108.88	108.15	109.08	105.99	110.15	106.81	110.38	110.38	111.77
2014	113.59	112.80	111.70	114.86	110.95	115.05	110.86	114.57	115.03	115.18
2015	116.68	115.69	114.46	118.13	111.71	118.63	111.40	117.36	118.00	118.49
2016	119.97	119.09	117.20	121.76	114.64	122.13	114.70	120.31	121.25	122.02

# **Índice nacional de precios al consumidor según ciudad**

Cuadro 16.9

## **Serie anual de 1995 a 2016**

2a. parte

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Cuernavaca, Mor.	Culiacán, Sin.	Chetumal, Q. Roo	Chihuahua, Chih.	Durango, Dgo.	Fresnillo, Zac.	Guadalajara, Jal.	Hermosillo, Son.	Huatabampo, Son.	Iguala, Gro.
1995	28.04	23.79	26.47	24.99	26.11	27.35	27.07	25.63	22.83	27.51
1996	37.49	32.33	35.23	33.28	34.60	36.52	36.15	35.16	31.80	36.64
1997	44.74	39.28	41.93	39.97	41.35	43.59	43.22	42.94	38.91	43.94
1998	51.68	45.97	48.54	46.42	47.80	50.37	49.92	50.46	45.44	50.96
1999	59.93	53.64	56.72	54.18	55.68	58.54	58.09	59.24	53.26	59.75
2000	65.40	58.77	61.74	60.13	61.18	64.03	63.60	64.92	58.55	65.47
2001	69.11	62.47	65.95	65.39	65.24	68.78	67.20	67.91	62.22	68.85
2002	72.32	65.34	69.26	68.69	68.56	71.20	70.40	70.23	64.87	71.60
2003	75.74	69.01	72.34	71.90	71.48	74.02	73.15	73.11	68.53	74.45
2004	79.15	72.86	75.51	75.53	74.79	77.06	76.84	75.88	71.69	77.11
2005	81.71	75.83	78.52	78.51	78.31	80.46	80.14	78.73	75.52	79.97
2006	83.85	78.51	82.00	81.29	80.96	82.82	82.35	81.47	78.15	82.66
2007	86.77	81.85	84.22	84.65	84.69	86.40	85.25	84.15	82.00	85.92
2008	90.45	86.80	88.66	88.82	89.58	90.64	89.20	87.89	86.57	89.92
2009	94.68	92.06	94.68	93.89	94.49	94.81	93.03	92.27	91.04	94.02
2010	98.11	96.18	97.69	98.28	98.38	98.27	97.90	95.06	95.28	98.06
2011	101.46	98.74	100.61	101.02	102.23	102.21	101.10	97.21	97.71	101.47
2012	105.64	103.22	104.27	105.02	107.10	106.57	104.70	100.95	101.24	108.19
2013	109.34	105.75	107.64	109.08	111.26	109.95	108.44	107.45	104.60	112.71
2014	112.24	109.36	112.80	113.00	115.37	114.63	112.56	110.41	107.40	116.07
2015	114.76	112.06	115.51	115.81	119.40	116.83	115.85	112.91	109.46	120.84
2016	117.86	114.49	118.40	118.91	122.39	120.11	119.63	115.42	111.22	124.08

**Índice nacional de precios al consumidor según ciudad**

Cuadro 16.9

**Serie anual de 1995 a 2016**

3a. parte

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Jacana, Mich.	Jiménez, Chih.	La Paz, BC	León, Gto.	Mata- moros, Tamps.	Mérida, Yuc.	Mexi- cali, BC	Mon- clova, Coah.	Monte- rrey, NL
1995	26.12	26.67	24.94	28.00	25.19	25.14	25.79	25.57	26.10
1996	34.68	35.64	33.90	37.30	33.45	33.55	34.57	34.89	34.62
1997	41.22	42.78	40.87	44.36	40.36	40.23	41.84	41.97	41.32
1998	47.50	49.49	47.57	51.09	47.13	46.61	48.86	49.06	48.08
1999	55.06	57.72	55.59	59.13	55.38	54.27	57.37	57.93	56.26
2000	59.97	63.51	61.00	64.41	60.90	59.76	62.89	64.18	62.22
2001	63.20	67.95	66.90	67.98	65.02	64.18	66.12	69.16	67.62
2002	65.98	71.12	70.22	70.52	68.27	67.77	69.33	72.61	71.51
2003	68.87	73.82	72.38	73.23	70.94	70.87	72.51	75.04	74.95
2004	72.04	76.90	75.73	76.17	74.57	73.62	76.79	78.19	78.01
2005	75.61	80.36	78.40	78.87	77.75	77.07	79.96	80.56	80.16
2006	78.25	83.35	80.87	81.90	81.09	80.18	83.16	83.11	82.62
2007	82.35	86.86	84.00	85.24	84.76	83.31	85.72	86.11	85.45
2008	87.71	90.91	88.47	89.90	88.93	87.59	88.87	89.75	89.58
2009	93.19	95.30	94.16	93.91	93.98	92.81	91.82	93.78	95.50
2010	96.56	98.02	97.17	97.92	97.51	97.07	95.11	97.57	98.27
2011	102.03	100.85	99.48	101.34	100.39	100.68	97.39	100.15	101.03
2012	106.98	105.55	103.11	105.21	104.17	105.03	100.97	104.13	104.68
2013	111.28	109.60	107.12	109.44	107.50	108.64	104.26	108.02	107.76
2014	115.51	113.21	111.48	114.37	110.78	113.46	108.72	112.37	111.67
2015	118.62	115.87	114.00	117.63	110.76	116.07	110.88	115.72	114.34
2016	122.25	117.33	116.68	120.86	114.29	118.82	113.44	118.36	117.01

**Índice nacional de precios al consumidor según ciudad**

Cuadro 16.9

**Serie anual de 1995 a 2016**

4a. parte

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Puebla, Pue.	Queré- taro, Qro.	San Andrés Tuxtla, Ver.	San Luis Potosí, SLP	Tam- pico, Tamps.	Tapa- chula, Chis.	Te- huan- tepec, Oax.
1995	27.10	26.86	25.10	24.61	24.49	26.20	26.82	25.91	24.00
1996	36.32	35.60	33.09	32.98	32.73	35.42	35.78	34.47	32.28
1997	43.35	42.35	39.32	39.58	39.16	42.43	42.95	41.14	38.69
1998	49.96	49.10	45.61	45.73	45.36	49.12	49.78	48.09	44.88
1999	57.90	57.31	53.22	53.05	52.74	57.25	57.91	57.07	52.62
2000	63.36	62.17	58.80	58.23	58.12	62.60	63.42	62.80	58.11
2001	67.91	65.33	62.89	62.00	62.32	66.60	68.14	65.79	62.84
2002	70.69	68.66	66.54	65.34	65.82	69.75	71.23	67.81	66.57
2003	73.99	72.54	69.59	69.28	69.26	72.50	73.91	71.25	70.15
2004	77.66	75.72	72.91	72.96	72.83	76.11	76.45	73.77	73.54
2005	81.61	78.65	76.92	76.80	76.01	79.67	78.75	77.72	77.07
2006	84.26	81.60	80.30	80.31	79.86	83.03	81.97	81.01	80.74
2007	87.61	84.97	83.94	83.71	83.37	86.29	84.81	84.91	84.19
2008	91.24	89.60	89.13	88.91	88.95	90.58	89.25	88.54	88.61
2009	95.84	93.88	94.15	93.67	93.69	94.90	93.72	93.34	93.08
2010	98.31	97.59	97.58	97.88	97.64	98.56	97.55	97.19	96.52
2011	102.20	101.28	102.48	101.51	101.56	101.68	100.77	101.22	101.15
2012	106.29	105.54	106.88	105.90	105.76	106.46	103.77	106.00	106.13
2013	110.13	109.32	110.33	110.29	109.83	110.73	107.61	110.48	109.79
2014	113.70	113.15	114.30	114.29	114.53	114.67	111.13	116.39	113.09
2015	116.32	116.21	117.92	117.88	117.44	117.49	113.30	119.98	116.13
2016	119.37	120.07	121.55	121.89	121.00	120.42	115.86	123.19	119.59

**Índice nacional de precios al consumidor según ciudad**

Cuadro 16.9

**Serie anual de 1995 a 2016**

5a. parte y última

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Tepati- tlán, Jal.	Tepic, Nay.	Tijuana, BC	Tlax- cala, Tlax.	Toluca, Méx.	To- rreón, Coah.	Tulan- cingo, Hgo.	Vera- cruz, Ver.	Villaher- mosa, Tab.
1995	25.30	24.35	27.54	25.19	27.16	25.88	24.47	23.11	24.34
1996	34.12	33.09	37.75	34.18	36.04	34.20	32.75	30.52	32.41
1997	41.04	39.81	45.26	40.80	43.18	40.86	39.04	36.37	38.89
1998	47.40	46.18	52.60	47.17	50.06	47.29	45.10	41.98	45.35
1999	55.15	53.90	61.32	54.97	58.38	54.92	52.58	49.06	53.39
2000	60.34	58.86	66.94	59.98	63.82	60.27	57.79	54.13	58.63
2001	64.79	63.10	70.45	64.56	67.50	65.12	60.54	58.49	62.39
2002	68.06	67.63	72.63	67.01	70.32	67.93	63.78	63.53	66.64
2003	70.92	70.72	75.90	70.10	73.21	71.15	67.50	67.62	70.17
2004	74.30	74.01	79.21	74.39	76.64	74.07	71.43	71.79	73.69
2005	77.89	77.55	81.40	77.53	79.55	76.81	75.69	75.08	77.49
2006	80.97	80.38	85.28	80.36	81.92	79.54	79.34	78.51	80.30
2007	85.12	83.92	87.40	83.63	85.12	83.67	83.88	82.17	83.57
2008	89.70	88.77	91.31	89.03	89.09	88.87	88.89	86.59	87.36
2009	93.83	93.91	96.78	93.92	93.44	93.98	94.61	92.21	92.22
2010	97.77	98.00	99.05	97.38	97.69	97.42	98.33	97.26	96.80
2011	101.58	101.80	101.31	101.95	101.51	100.39	101.77	101.14	100.59
2012	107.03	106.04	105.28	106.69	105.79	103.74	107.17	105.58	104.91
2013	112.92	110.10	108.30	110.29	109.68	106.78	111.72	109.02	109.04
2014	117.88	114.14	112.78	115.14	114.23	110.86	116.26	113.58	114.52
2015	122.24	117.34	116.09	118.38	117.83	113.71	120.23	116.99	117.70
2016	127.53	120.62	120.76	121.67	120.78	116.52	123.87	119.85	120.24

Nota: La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).



**Índice de precios al consumidor en el área metropolitana  
de la Ciudad de México según objeto del gasto  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 16.10

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Índice general	Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y accesorios	Vivienda	Muebles, aparatos y accesorios domésticos	Salud y cuidado personal	Trans- porte	Educa- ción y espar- cimiento	Otros servi- cios
1995	25.49	21.07	36.83	26.92	36.31	25.45	27.07	23.66	24.02
1996	34.44	30.27	50.56	35.62	49.80	34.12	35.42	30.16	30.95
1997	42.03	36.66	62.05	43.11	59.43	41.75	45.68	34.96	37.04
1998	48.71	43.28	69.98	50.68	66.89	49.01	51.30	40.65	42.72
1999	56.73	50.43	77.89	58.38	77.95	59.93	60.19	47.46	49.80
2000	61.87	54.02	83.29	64.46	82.16	67.62	65.02	53.95	55.67
2001	65.37	56.78	86.17	67.58	83.90	72.78	67.37	60.30	62.25
2002	68.81	59.62	88.67	71.26	82.09	75.06	71.77	65.30	67.26
2003	72.04	63.03	88.10	75.63	81.09	78.25	72.61	70.03	70.92
2004	75.46	67.30	88.11	78.98	81.52	80.07	77.21	73.59	74.45
2005	78.36	70.76	88.44	82.11	83.11	82.08	79.23	77.49	77.23
2006	81.17	73.30	89.03	85.78	83.64	84.52	81.02	81.22	80.33
2007	84.45	77.95	90.42	88.67	84.84	87.51	83.05	84.92	84.32
2008	88.96	84.28	92.21	93.12	89.02	90.68	86.69	89.07	88.57
2009	93.65	91.83	95.44	95.41	95.63	95.11	91.76	93.32	93.43
2010	97.85	95.70	99.00	99.11	99.10	99.16	97.99	97.57	97.81
2011	101.51	100.45	102.70	101.54	101.22	101.05	102.21	101.25	103.06
2012	105.68	108.30	106.36	103.35	106.22	104.72	105.04	104.96	108.90
2013	110.15	114.24	108.69	105.76	107.41	109.24	113.79	108.86	114.24
2014	115.05	120.10	110.44	109.15	108.91	112.05	123.73	113.40	120.34
2015	118.63	125.08	113.35	110.85	111.32	115.98	127.21	117.98	126.24
2016	122.13	130.58	116.89	112.83	113.06	119.82	127.93	122.67	132.39

Nota: La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).

**Índice de precios al consumidor en el área metropolitana  
de la Ciudad de México según actividad  
económica de origen**

**Serie anual de 1995 a 2016**

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Cuadro 16.11

1a. parte

Año	Índice general	Agricultura, ganadería, y pesca	Alimentos, bebidas y tabaco	Textiles, pre- das de vestir e industria del cuero	Productos de madera
1995	25.49	16.76	23.06	38.29	37.30
1996	34.44	25.15	32.58	53.50	48.60
1997	42.03	30.37	39.49	66.21	56.65
1998	48.71	37.46	45.77	74.33	64.36
1999	56.73	45.72	52.24	82.16	74.76
2000	61.87	48.67	56.11	87.32	80.43
2001	65.37	51.32	58.90	89.82	86.66
2002	68.81	55.63	61.20	91.45	86.11
2003	72.04	60.69	63.79	90.23	85.22
2004	75.46	62.98	68.48	89.86	87.37
2005	78.36	65.54	72.12	89.85	90.09
2006	81.17	69.61	74.25	90.08	90.63
2007	84.45	73.08	79.36	90.90	90.92
2008	88.96	78.55	86.04	92.51	94.01
2009	93.65	85.55	93.69	95.70	94.98
2010	97.85	90.22	97.25	99.12	97.87
2011	101.51	90.43	103.58	102.76	102.45
2012	105.68	95.14	112.41	106.27	107.80
2013	110.15	104.00	117.49	108.43	107.40
2014	115.05	105.02	124.90	109.98	107.60
2015	118.63	109.82	129.94	112.87	113.17
2016	122.13	119.31	134.17	116.30	113.61

**Índice de precios al consumidor en el área metropolitana  
de la Ciudad de México según actividad  
económica de origen**

Cuadro 16.11

2a. parte

**Serie anual de 1995 a 2016**

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Productos de papel, im- prentas y derivados	Sustancias quí- micas, derivados del petróleo, cau- cho, plástico y pro- ductos farmacéuticos	Productos de minerales no metálicos	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Otras industrias manufactu- reras
1995	28.07	20.69	37.25	45.06	30.87
1996	40.56	29.21	43.43	58.06	41.03
1997	45.82	36.91	51.22	68.42	47.65
1998	53.87	42.68	58.88	75.72	53.33
1999	62.85	52.18	70.32	83.80	60.53
2000	69.47	60.12	75.16	86.34	65.16
2001	73.72	63.77	77.40	87.46	69.06
2002	74.39	64.62	77.68	85.96	74.49
2003	75.57	69.47	75.57	85.04	78.22
2004	76.69	72.95	72.65	85.48	79.18
2005	78.83	77.21	76.81	86.94	79.29
2006	81.94	81.11	77.66	88.07	79.30
2007	85.15	83.97	81.87	89.63	82.29
2008	89.11	88.52	86.97	90.53	86.47
2009	94.05	93.09	94.99	94.78	94.35
2010	98.66	97.25	99.43	99.88	99.07
2011	99.79	103.08	110.08	100.97	100.52
2012	101.90	110.69	113.82	104.15	103.94
2013	104.81	118.98	116.11	105.05	107.79
2014	106.89	126.55	122.43	105.74	114.60
2015	112.91	131.13	129.72	108.59	117.05
2016	115.33	133.11	136.35	111.27	123.49

**Índice de precios al consumidor en el área metropolitana  
de la Ciudad de México según actividad  
económica de origen  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 16.11  
3a. parte y última

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Año	Electricidad	Comercio, restaurantes y hoteles	Transportes y comunica- ciones	Servicios financieros, seguros y bie- nes inmuebles	Servicios co- munales, sociales y personales
1995	17.62	24.09	28.59	27.75	24.56
1996	22.90	30.64	37.72	36.74	29.79
1997	26.71	36.78	49.40	44.51	35.34
1998	30.62	42.69	55.33	52.75	41.06
1999	34.73	49.84	64.10	61.75	48.25
2000	38.66	56.19	69.14	66.52	54.99
2001	42.14	61.91	72.24	68.85	61.44
2002	57.87	65.98	78.76	72.19	66.59
2003	64.87	70.06	79.53	75.60	70.99
2004	71.14	74.14	85.87	78.49	74.27
2005	75.72	77.53	87.69	80.88	77.68
2006	81.70	80.37	88.12	84.14	81.59
2007	84.43	84.04	88.59	87.14	85.82
2008	93.28	88.55	91.95	91.56	89.71
2009	93.11	93.23	95.24	94.83	93.83
2010	99.79	97.37	99.83	98.72	98.35
2011	104.70	102.72	99.29	101.58	102.12
2012	107.43	108.70	94.91	104.24	105.63
2013	105.48	114.04	98.98	107.65	109.35
2014	109.12	120.11	105.64	110.81	114.23
2015	104.87	125.92	102.64	114.22	118.54
2016	105.89	131.85	99.33	117.73	122.95

Nota: La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).

**Índice nacional de precios productor de mercancías y servicios  
finales según sector de actividad económica de origen**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Base junio de 2012=100.0

Cuadro 16.12

1a. parte

Sector	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Índice general</b>	<b>24.02</b>	<b>31.79</b>	<b>38.11</b>	<b>44.21</b>	<b>51.28</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	20.33	28.79	32.96	39.14	43.76
21 Minería a/	17.23	21.45	22.24	24.36	25.45
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	20.09	26.22	30.66	35.06	39.72
23 Construcción	21.63	27.71	32.46	37.89	44.03
31-33 Industrias manufactureras	25.62	34.42	40.69	47.00	53.60
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	23.44	30.40	37.99	45.28	52.68
51 Información en medios masivos	ND	ND	ND	ND	ND
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	30.10	38.52	45.65	52.80	60.46
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	23.18	32.60	40.37	46.40	55.14
81 Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND

**Índice nacional de precios productor de mercancías y servicios  
finales según sector de actividad económica de origen**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Base junio de 2012=100.0

Cuadro 16.12

2a. parte

Sector	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Índice general</b>	<b>56.11</b>	<b>59.56</b>	<b>62.46</b>	<b>65.52</b>	<b>69.74</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	42.75	47.00	49.30	51.75	58.12
21 Minería a/	25.93	23.36	25.61	31.55	39.65
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	44.83	48.86	60.94	68.12	77.19
23 Construcción	49.07	52.02	53.84	57.65	65.43
31-33 Industrias manufactureras	57.77	60.16	61.82	65.45	69.21
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	57.21	60.11	62.76	65.41	69.52
51 Información en medios masivos	ND	ND	ND	ND	ND
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	65.78	69.64	74.06	77.92	81.10
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	ND	ND	ND	ND	ND
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	61.36	64.69	67.75	68.85	71.40
81 Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND

**Índice nacional de precios productor de mercancías y servicios  
finales según sector de actividad económica de origen**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Base junio de 2012=100.0

Cuadro 16.12

3a. parte

Sector	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Índice general</b>	<b>72.68</b>	<b>76.41</b>	<b>79.34</b>	<b>83.93</b>	<b>88.43</b>	<b>91.59</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	63.63	67.04	70.41	76.70	84.72	88.84
21 Minería a/	41.20	52.56	62.51	63.90	70.19	82.07
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	80.11	84.78	88.42	97.85	98.35	105.10
23 Construcción	67.13	73.78	77.12	85.41	86.85	89.50
31-33 Industrias manufactureras	71.49	74.58	77.42	81.73	87.94	90.32
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	73.96	77.33	78.96	82.38	87.35	91.84
51 Información en medios masivos	ND	ND	ND	ND	ND	56.66
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	83.45	86.25	88.74	91.63	94.14	96.25
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	ND	ND	ND	ND	ND	54.07
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	ND	ND	ND	ND	ND	56.16
61 Servicios educativos	ND	ND	ND	ND	ND	53.95
62 Servicios de salud y de asistencia social	ND	ND	ND	ND	ND	54.80
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	ND	ND	ND	ND	ND	54.72
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	74.56	77.33	80.43	84.29	88.52	91.62
81 Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	ND	ND	ND	ND	ND	55.12

**Índice nacional de precios productor de mercancías y servicios  
finales según sector de actividad económica de origen**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Base junio de 2012=100.0

Cuadro 16.12  
4a. parte y última

Sector	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Índice general</b>	<b>95.44</b>	<b>99.47</b>	<b>100.70</b>	<b>103.24</b>	<b>107.67</b>	<b>114.13</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	94.07	99.82	101.88	102.36	106.23	116.02
21 Minería a/	100.67	100.17	98.86	101.19	118.94	136.97
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	107.54	110.62	112.68	116.30	115.05	115.94
23 Construcción	95.16	99.47	98.83	101.73	105.97	112.26
31-33 Industrias manufactureras	94.35	98.91	98.83	101.04	107.15	115.85
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	94.44	99.56	103.74	106.32	109.59	113.26
51 Información en medios masivos	98.53	97.49	96.88	96.47	83.41	79.00
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	98.15	100.05	102.13	104.29	106.29	108.78
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	95.29	99.74	102.63	107.01	110.62	113.23
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	97.96	100.58	102.99	106.73	113.11	119.81
61 Servicios educativos	95.28	100.36	105.77	110.43	115.32	120.27
62 Servicios de salud y de asistencia social	96.61	100.04	103.74	107.52	111.57	116.17
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	96.30	100.03	102.97	105.75	109.70	113.63
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	95.81	99.98	103.46	107.77	111.95	117.73
81 Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	96.80	100.04	102.89	106.32	108.89	112.84

Nota: La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

a/ Excluye Petróleo.

Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).



**Índice nacional de precios productor de mercancías  
y servicios finales según destino  
de las mercancías finales  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Base junio de 2012=100.0

Cuadro 16.13

Año	Índice general	Demanda interna	Consumo	Formación de capital	Exporta- ciones
1995	23.75	23.06	23.09	23.34	28.88
1996	31.80	30.95	31.61	29.90	38.17
1997	37.38	36.46	37.32	35.10	44.15
1998	43.35	42.28	43.20	40.87	51.24
1999	49.52	48.79	49.93	47.03	53.90
2000	53.41	52.84	53.80	51.45	56.02
2001	56.09	55.90	57.18	53.95	54.98
2002	58.14	57.93	59.41	55.64	57.14
2003	61.81	61.35	62.69	59.35	62.99
2004	67.12	66.78	66.85	66.74	68.48
2005	69.51	69.54	70.31	68.35	69.36
2006	73.76	73.97	73.61	74.58	72.91
2007	76.90	77.30	77.00	77.81	75.23
2008	82.58	83.31	81.90	85.60	79.55
2009	87.45	87.47	87.45	87.56	87.38
2010	90.29	90.43	90.74	89.93	89.72
2011	95.02	94.85	94.69	95.08	95.74
2012	99.35	99.98	100.49	99.35	97.99
2013	99.18	101.15	102.93	98.88	95.71
2014	101.45	103.88	105.68	101.58	97.17
2015	106.95	107.77	109.06	106.12	105.53
2016	115.18	113.85	114.69	112.78	117.52

Nota: La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales. Excluye Petróleo.

Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).

**Índice nacional de precios productor de mercancías  
y servicios finales según destino  
de los servicios finales  
Serie anual de 1995 a 2016  
Base junio de 2012=100.0**

Cuadro 16.14

Año	Índice general	Demanda interna	Consumo	Formación de capital	Exporta- ciones
1995	24.24	23.60	24.07	16.71	28.74
1996	31.90	31.25	31.98	25.23	36.05
1997	38.91	38.65	39.47	32.71	39.26
1998	45.10	44.98	45.96	38.11	44.01
1999	52.99	53.21	54.28	46.43	48.45
2000	58.71	59.17	60.28	51.44	51.72
2001	62.86	63.53	64.46	54.10	53.96
2002	66.57	67.34	68.35	56.33	56.61
2003	69.09	69.67	70.77	56.02	60.61
2004	72.27	72.70	73.81	58.68	64.99
2005	75.76	76.21	77.29	63.68	68.14
2006	78.97	79.38	80.37	69.26	71.95
2007	81.70	82.14	82.90	72.13	74.15
2008	85.24	85.67	86.35	75.43	77.86
2009	89.38	89.59	90.10	82.40	85.73
2010	92.84	93.01	93.42	87.07	89.85
2011	95.84	95.94	96.16	92.04	94.24
2012	99.70	99.71	99.81	99.02	99.53
2013	102.97	102.96	103.09	100.24	103.21
2014	105.93	105.90	106.07	102.41	106.47
2015	108.75	108.78	108.27	119.63	108.11
2016	112.56	112.62	111.53	135.55	111.59

Nota: La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales. Excluye Petróleo.

Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).

**Inflación del Índice nacional de precios al consumidor,  
y subíndices subyacente y no subyacente**

Cuadro 16.15

1a. parte

**Serie anual de 1995 a 2016**

Base 2a. quincena de diciembre de 2010=100.0

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Inflación del INPC a/</b>	<b>51.97</b>	<b>27.70</b>	<b>15.72</b>	<b>18.61</b>	<b>12.32</b>	<b>8.96</b>	<b>4.40</b>	<b>5.70</b>	<b>3.98</b>	<b>5.19</b>	<b>3.33</b>
<b>Subíndices subyacentes</b>	<b>27.12</b>	<b>36.14</b>	<b>43.33</b>	<b>50.32</b>	<b>58.95</b>	<b>64.69</b>	<b>68.87</b>	<b>71.96</b>	<b>74.74</b>	<b>77.59</b>	<b>80.34</b>
Mercancías	27.01	37.38	44.87	51.94	61.14	66.53	70.01	71.64	73.20	75.65	78.17
Alimentos, bebidas y tabaco	22.40	31.54	37.63	43.82	51.85	56.22	59.60	61.91	64.40	68.31	71.79
Mercancías no alimenticias	31.10	42.48	51.23	59.02	69.19	75.51	78.98	79.87	80.62	81.84	83.55
Servicios	27.23	34.71	41.58	48.48	56.47	62.58	67.55	72.21	76.11	79.33	82.28
Vivienda	30.87	39.46	46.58	53.82	61.63	67.04	71.02	75.25	78.90	82.02	84.24
Educación (colegiaturas)	19.56	23.62	28.29	33.48	39.37	46.01	52.62	59.05	64.81	69.99	75.00
Otros servicios	26.54	34.10	41.45	48.62	57.47	64.12	69.58	74.11	77.55	80.16	83.06
<b>Subíndices no subyacente</b>	<b>21.83</b>	<b>30.06</b>	<b>36.87</b>	<b>42.53</b>	<b>48.91</b>	<b>53.23</b>	<b>56.47</b>	<b>60.31</b>	<b>64.50</b>	<b>69.55</b>	<b>73.40</b>
Agropecuarios	23.78	33.92	40.25	46.67	52.47	54.19	56.56	59.04	63.00	68.02	71.89
Frutas y verduras	20.16	27.58	31.89	39.98	47.86	49.87	51.42	55.82	60.91	62.08	65.64
Pecuarios	26.49	38.69	46.53	51.70	55.91	57.41	60.40	61.44	64.52	72.37	76.46
Energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno	20.17	26.80	33.99	39.01	45.83	52.27	56.20	61.15	65.45	70.52	74.37
Energéticos	18.36	24.96	30.99	35.89	42.40	50.20	54.44	58.88	64.51	69.54	73.84
Tarifas autorizadas por el gobierno	22.93	29.70	38.59	43.83	51.17	55.76	59.31	64.90	67.03	72.15	75.25

Cuadro 16.15

2a. parte y última

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Inflación del INPC a/</b>	<b>4.05</b>	<b>3.76</b>	<b>6.53</b>	<b>3.57</b>	<b>4.40</b>	<b>3.82</b>	<b>3.57</b>	<b>3.97</b>	<b>4.08</b>	<b>2.13</b>	<b>3.36</b>
<b>Subíndices subyacentes</b>	<b>83.03</b>	<b>86.22</b>	<b>90.29</b>	<b>94.81</b>	<b>98.49</b>	<b>101.66</b>	<b>105.14</b>	<b>108.00</b>	<b>111.43</b>	<b>114.07</b>	<b>117.45</b>
Mercancías	80.38	83.74	88.36	94.25	98.25	102.37	107.35	110.59	114.19	117.14	121.34
Alimentos, bebidas y tabaco	74.60	79.59	86.52	93.37	97.57	103.90	110.82	115.09	120.88	124.04	128.61
Mercancías no alimenticias	85.26	87.24	89.91	94.99	98.83	101.22	104.74	107.21	109.17	111.96	115.88
Servicios	85.39	88.43	92.01	95.31	98.71	101.07	103.33	105.88	109.18	111.56	114.30
Vivienda	87.20	90.01	93.38	96.41	99.07	101.16	103.13	105.36	107.65	109.87	112.35
Educación (colegiaturas)	79.65	84.15	88.97	93.54	97.59	101.88	106.41	111.17	115.99	121.03	126.10
Otros servicios	85.76	88.49	91.80	94.91	98.77	100.76	102.66	104.92	108.86	110.67	113.03
<b>Subíndices no subyacente</b>	<b>76.78</b>	<b>80.15</b>	<b>85.36</b>	<b>90.70</b>	<b>95.27</b>	<b>99.01</b>	<b>105.39</b>	<b>113.13</b>	<b>120.76</b>	<b>125.41</b>	<b>128.37</b>
Agropecuarios	74.21	78.44	83.75	92.21	94.88	97.43	106.53	114.75	120.43	127.83	134.15
Frutas y verduras	70.71	73.89	77.58	85.03	90.09	90.32	93.33	99.36	98.92	103.84	117.37
Pecuarios	76.77	81.76	88.26	97.47	98.39	102.83	116.56	126.35	136.58	145.82	146.80
Energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno	78.43	81.25	86.39	89.74	95.52	99.91	104.74	112.25	121.08	124.07	125.00
Energéticos	79.22	82.13	87.16	88.96	93.67	98.95	106.17	114.24	123.88	126.95	126.69
Tarifas autorizadas por el gobierno	77.10	79.78	85.12	91.04	98.59	101.64	102.17	108.48	115.89	118.74	121.70

Nota: La cifra anual corresponde al promedio simple aritmético de los datos mensuales.

a/ Se refiere a la inflación anual.

Fuente: INEGI. *Índice de Precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (14 de marzo de 2017).

**Índice de confianza del consumidor por mes**

Cuadro 16.16

**Serie mensual de 2001 a 2016**

Base enero de 2003=100.0

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
2001	ND	ND	ND	113.81	110.03	108.29	114.68	117.65	109.09	102.11	101.82	106.49
2002	89.82	90.77	97.00	96.96	102.10	102.31	104.42	106.06	103.47	101.31	105.59	107.56
2003	100.00	94.28	91.40	96.91	98.96	100.25	100.38	99.52	96.91	95.92	94.19	95.59
2004	95.44	94.97	95.92	96.20	100.11	100.07	96.27	95.07	97.03	94.44	94.59	101.73
2005	102.31	105.72	104.59	100.12	98.56	99.96	99.73	98.29	102.20	102.36	102.29	108.23
2006	107.64	108.03	112.55	109.45	109.87	107.84	109.75	110.70	110.62	108.63	105.93	109.65
2007	104.27	103.65	106.52	106.29	107.28	105.25	104.76	108.04	105.33	101.42	99.97	105.61
2008	103.47	101.04	102.66	97.79	94.21	90.68	88.37	89.61	88.63	81.98	83.86	84.06
2009	81.94	78.91	79.43	82.12	78.28	81.04	85.42	81.55	81.90	76.95	78.16	80.13
2010	82.12	80.63	81.81	82.54	84.59	87.46	87.38	88.71	91.64	89.16	88.50	91.20
2011	92.29	92.25	91.69	89.74	89.29	93.02	95.47	93.36	92.39	90.60	89.55	90.84
2012	95.40	93.64	93.40	97.23	96.27	95.54	98.85	97.55	94.04	94.93	94.16	98.99
2013	100.01	95.45	95.38	95.73	95.15	93.26	97.96	97.44	94.10	91.16	88.67	89.66
2014	84.46	84.52	88.79	90.26	90.71	90.97	90.52	89.71	91.84	90.56	92.88	93.55
2015	91.07	90.26	93.06	91.32	91.95	94.74	92.17	90.43	90.58	91.26	92.50	92.99
2016	92.53	88.70	89.21	88.90	90.91	93.42	88.87	86.50	84.15	84.97	84.43	85.73

Nota: El índice de confianza del consumidor resulta de promediar cinco índices parciales, de los cuales, dos hacen referencia a la situación económica actual y esperada del hogar del entrevistado; otros dos atienden a la situación económica actual y esperada del país; y el quinto índice refleja qué tan propicio consideran el momento actual para la compra de bienes de consumo duradero.

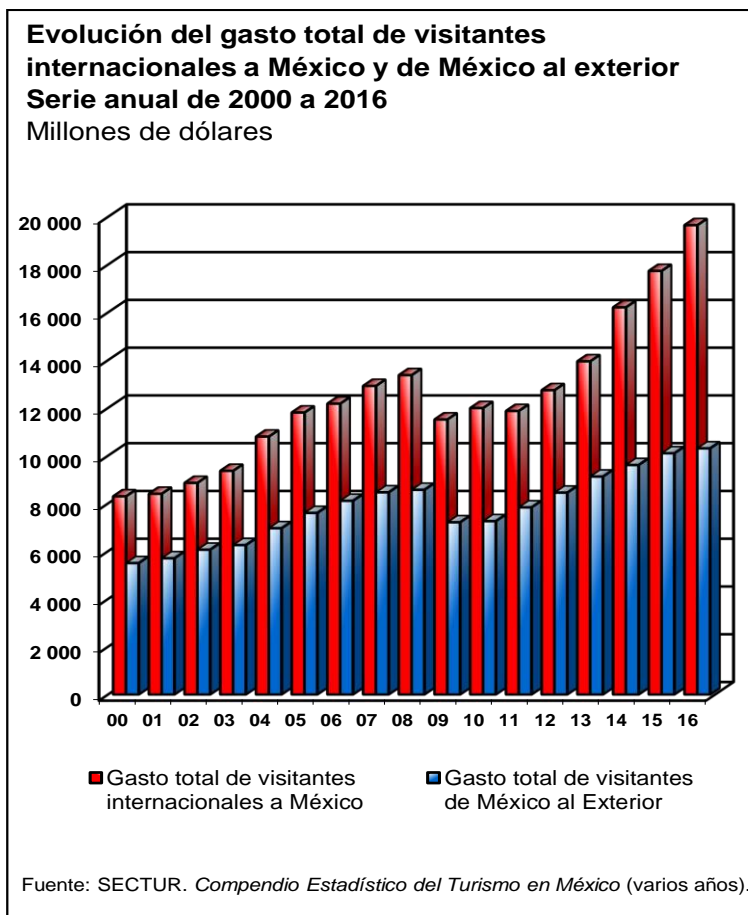
Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor*.

## 17. Turismo

En este capítulo se integran referencias estadísticas sobre el total de establecimientos hoteleros y número de cuartos en centros seleccionados del país; visitantes internacionales y el gasto de éstos en el país; visitantes nacionales al exterior y su gasto; ocupación hotelera; turismo y transacciones en zonas fronterizas; así como el turismo receptivo y egresivo y su respectivo gasto, según motivo del viaje y el financiamiento a la actividad turística. Finalmente, se incorpora información generada por la Cuenta Satélite del Turismo de México sobre el valor agregado bruto de la actividad turística.

Las fuentes de las que se obtuvo la mayor parte de la información para conformar este tema fueron la Secretaría de Turismo y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

La cobertura temporal de la estadística presentada en el capítulo corresponde, en la mayoría de los casos, a la serie de 1995 a 2016.



**Establecimientos de hospedaje y cuartos disponibles  
según categoría turística  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 17.1

1a. parte

Año	Establecimientos						
	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin cate- goría b/
1995	8 820	373	714	1 286	1 368	1 567	3 512
1996	9 050	366	750	1 342	1 390	1 609	3 593
1997	9 184	380	784	1 396	1 429	1 593	3 602
1998	9 545	406	811	1 430	1 465	1 568	3 865
1999	10 055	431	889	1 564	1 530	2 049	3 592
2000	10 320	460	961	1 727	1 708	1 959	3 505
2001	11 218	543	1 086	1 876	1 798	1 993	3 922
2002	11 618	575	1 140	1 987	1 834	1 949	4 133
2003	12 518	623	1 201	2 073	1 901	2 046	4 674
2004	13 060	679	1 264	2 146	1 873	1 813	5 285
2005	13 751	756	1 394	2 313	1 958	2 174	5 156
2006 c/	14 410	827	1 432	2 426	2 048	2 117	5 560
2007 c/	14 970	867	1 519	2 585	2 090	2 426	5 483
2008 c/	15 754	975	1 665	2 747	2 190	2 492	5 685
2009 c/	16 526	1 042	1 712	2 853	2 205	2 555	6 159
2010	16 875	1 071	1 787	2 948	2 257	2 631	6 181
2011	17 315	1 127	1 869	3 071	2 369	2 692	6 187
2012	17 662	1 198	1 934	3 157	2 392	2 679	6 302
2013	18 438	1 236	2 027	3 337	2 445	2 707	6 686
2014 P/	18 811	1 266	2 091	3 480	2 477	2 861	6 636
2015 P/	20 046	1 419	2 226	3 790	2 695	3 011	6 905

**Establecimientos de hospedaje y cuartos disponibles  
según categoría turística  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 17.1  
2a. parte y última

Año	Cuartos disponibles d/						
	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin cate- goría b/
1995	370 298	75 118	66 462	62 058	45 966	42 747	77 947
1996	381 522	74 547	70 013	65 023	45 989	44 805	81 145
1997	382 364	76 136	71 371	65 837	46 843	43 350	78 827
1998	396 968	81 389	73 044	66 558	47 410	42 943	85 624
1999	419 608	84 764	78 373	71 494	49 636	57 613	77 728
2000	421 850	86 574	82 322	76 858	54 069	48 380	73 647
2001	458 123	104 089	91 938	79 610	54 794	48 525	79 167
2002	469 488	109 170	92 559	82 822	55 326	46 952	82 659
2003	496 292	115 701	97 066	84 984	56 590	49 545	92 406
2004	515 904	122 449	99 635	86 595	56 280	44 149	106 796
2005	535 639	131 906	105 187	91 436	57 431	49 767	99 912
2006 c/	562 039	140 107	113 164	94 756	59 074	47 107	107 831
2007 c/	584 331	153 007	112 953	97 926	60 320	52 526	107 599
2008 c/	603 781	156 998	117 501	101 344	61 510	52 455	113 973
2009 c/	621 946	164 771	120 842	104 544	59 957	52 969	118 863
2010 P/	638 494	169 182	123 368	106 823	60 755	53 983	124 383
2011 P/	651 156	174 127	126 547	110 148	62 890	54 807	122 637
2012	661 392	177 508	132 243	111 680	62 774	54 276	122 911
2013	677 999	180 435	137 687	116 162	63 444	53 797	126 474
2014 P/	693 787	182 160	142 541	121 461	64 123	56 956	126 546
2015 P/	736 512	190 411	151 148	131 292	72 896	60 374	130 391

Nota: En 1993 entró en vigor la actual Ley Federal de Turismo, por lo que SECTUR ya no tiene la facultad para otorgar las categorías. A partir de 1994, la clasificación se refiere a la categoría en la que, de acuerdo al comportamiento estadístico y servicios con que cuenta el hotel, lo clasifica la Oficina Estatal de Turismo en el SITE.

a/ Incluye las categorías anteriormente denominadas Gran turismo y Clase especial.

b/ Incluye: hoteles de clase económica sin categoría, no clasificados y el resto de las modalidades de alojamiento (cuartos, espacios y unidades entre otros).

c/ Cifras al 31 de diciembre de cada año.

d/ Se refiere al número de cuartos o habitaciones que se encontraban en servicio al mes de diciembre.

Fuente: Para 1995 a 2005: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).

Para 2006 a 2015: SECTUR-INEGI. Elaborado con base en información proporcionada por las Oficinas Estatales de Turismo.

**Cuartos disponibles promedio en centros  
turísticos seleccionados  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 17.2

1a. parte

Año	Cancún, Q. Roo	Bahías de Huatulco, Oax.	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, BCS	Los Cabos, BCS	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo	La Paz, BCS
1995	18 900	1 846	4 097	381	3 710	15 574	3 332	1 342
1996	19 754	1 846	4 446	399	4 072	15 756	3 184	1 336
1997	20 381	2 029	4 738	435	3 906	16 214	3 586	1 397
1998	21 802	2 113	4 336	438	4 359	16 434	3 652	1 368
1999	24 610	2 124	4 599	469	4 842	16 434	3 084	1 684
2000	24 702	2 160	4 608	471	4 842	17 440	3 956	1 665
2001	25 086	1 665	5 142	509	ND	17 440	ND	2 180
2002	24 754	1 994	6 780	ND	ND	18 069	ND	1 864
2003	25 014	1 965	4 353	ND	ND	16 587	ND	1 628
2004	25 416	2 098	4 533	ND	ND	16 547	4 102	1 587
2005	10 525	2 373	4 555	718	7 849	16 518	704	1 710
2006	21 776	2 506	4 740	521	8 145	16 329	4 313	1 703
2007	25 985	2 597	4 763	516	8 755	16 435	4 521	1 708
2008	27 131	2 408	5 069	518	9 929	16 419	4 485	1 641
2009	29 281	2 596	5 127	421	11 149	16 792	4 491	1 667
2010	29 670	2 852	5 039	590	11 762	18 513	4 469	1 552
2011	28 844	2 837	5 055	733	11 852	18 345	4 474	1 553
2012	29 694	3 415	5 164	845	12 060	18 420	4 489	1 553
2013	30 183	3 421	5 151	895	12 934	18 515	4 490	1 860
2014	32 129	3 514	5 081	885	10 339	18 544	4 567	2 200
2015	31 712	3 650	5 194	899	12 466	18 603	4 363	1 911
2016 P/	31 982	3 659	5 210	861	12 697	18 668	4 361	2 561

Cuadro 17.2

2a. parte

Año	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.	Ciudad de México a/	Guadalajara, Jal.	Monterrey, NL	Guanajuato, Gto.
1995	2 677	6 587	8 363	5 562	39 856	11 600	6 303	1 767
1996	2 827	6 585	8 134	5 552	40 188	11 712	6 624	1 815
1997	2 699	6 425	8 328	5 812	39 008	11 888	6 903	1 827
1998	3 368	6 522	8 525	6 247	41 812	12 387	6 975	1 963
1999	3 494	8 319	9 703	6 251	43 758	12 359	7 320	1 971
2000	3 564	7 601	9 896	6 851	46 302	12 256	7 801	1 948
2001	3 870	7 283	10 329	7 019	41 503	12 252	8 268	2 252
2002	3 794	6 816	9 768	7 661	41 643	12 679	9 065	2 262
2003	3 861	6 713	10 702	7 944	42 630	13 667	9 071	2 111
2004	3 540	6 713	10 532	8 344	42 847	13 782	9 142	2 067
2005	3 534	8 149	10 784	8 669	43 662	13 401	9 989	2 143
2006	3 541	8 122	10 664	8 743	45 717	13 822	10 377	1 980
2007	3 497	8 250	10 681	8 862	45 952	14 444	10 986	2 456
2008	3 533	8 622	10 573	8 837	46 002	14 901	11 181	2 511
2009	3 534	8 994	10 585	8 878	46 057	14 900	11 576	2 380
2010	3 516	9 111	10 128	8 828	45 980	15 734	11 925	2 668
2011	3 542	9 143	11 286	8 844	46 363	17 298	12 161	2 733
2012	3 539	9 217	11 959	8 719	47 453	18 024	12 014	2 721
2013	3 541	9 086	11 844	8 694	47 911	18 046	12 028	2 937
2014	3 527	9 122	11 718	8 673	48 217	18 139	12 330	2 953
2015	3 529	9 146	12 301	8 646	50 833	17 557	12 763	2 981
2016 P/	3 543	9 358	12 303	8 653	52 411	18 333	13 482	2 999



**Cuartos disponibles promedio en centros  
turísticos seleccionados  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 17.2  
3a. parte y última

Año	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zaca- tecas, Zac.	Tijuana, BC	Ciudad Juárez, Chih.	Reynosa, Tamps.
1995	4 076	2 894	3 158	1 322	4 262	2 509	2 180
1996	4 043	2 886	3 243	1 322	4 448	2 777	2 132
1997	4 196	2 873	3 306	1 443	4 500	2 802	2 130
1998	4 216	2 953	3 849	1 500	4 462	3 240	2 471
1999	ND	3 028	4 065	1 813	4 668	3 163	2 475
2000	ND	3 100	4 183	1 991	5 098	3 794	ND
2001	ND	3 137	4 386	2 066	4 457	3 794	ND
2002	ND	3 215	4 656	2 169	4 751	3 784	ND
2003	ND	3 173	5 099	2 162	4 189	3 652	ND
2004	4 207	3 237	5 064	2 289	4 326	2 852	ND
2005	4 335	3 234	4 985	2 677	4 867	3 024	ND
2006	4 453	3 283	4 799	2 741	4 841	3 139	ND
2007	4 807	3 291	5 102	2 743	4 848	3 258	ND
2008	4 924	3 300	4 809	2 817	4 629	3 765	ND
2009	5 095	3 905	5 169	2 928	4 775	3 796	ND
2010	5 215	3 931	5 256	3 010	4 781	3 690	ND
2011	5 317	3 929	5 257	2 986	4 775	4 078	ND
2012	5 688	3 931	5 462	2 932	4 773	4 092	ND
2013	6 099	3 942	5 482	3 058	4 701	4 208	ND
2014	6 153	3 944	5 454	3 077	4 872	4 165	ND
2015	6 138	3 944	5 661	3 028	4 707	4 177	ND
2016 P/	6 636	3 944	5 630	3 066	4 756	4 217	ND

Nota: Se refiere a cuartos disponibles al mes de diciembre en las categorías de 1 a 5 estrellas, Gran turismo y Clase especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

a/ Hasta 2015 se denominó Distrito Federal (DOF del 29 de enero de 2016).

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).

**Turistas registrados en centros turísticos seleccionados**

Cuadro 17.3

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Miles de personas

Año	Cancún, Q. Roo	Bahías de Huatulco, Oax.	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, BCS	Los Cabos, BCS	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo	La Paz, BCS
1995	2 155	153	352	36	449	1 782	310	198
1996	2 306	159	415	52	548	1 914	303	209
1997	2 640	175	397	55	675	1 860	302	232
1998	2 652	171	362	58	472	1 899	282	245
1999	2 819	170	349	55	520	4 226	211	277
2000	3 043	213	393	58	546	2 178	309	266
2001	2 986	206	632	55	ND	2 543	ND	306
2002	2 827	271	666	ND	ND	1 978	ND	281
2003	3 057	255	711	ND	ND	1 725	ND	253
2004	3 368	244	590	ND	ND	3 531	447	248
2005	3 072	269	569	140	862	3 776	384	230
2006	2 432	312	687	175	1 073	4 163	447	239
2007	3 004	303	726	171	1 095	4 660	553	240
2008	3 266	318	670	158	1 291	5 454	924	300
2009	4 097	339	619	73	1 201	4 876	572	243
2010	4 041	353	640	76	1 121	4 890	526	226
2011	3 892	377	546	84	1 237	3 904	476	234
2012	4 411	433	573	90	1 268	4 782	446	242
2013	4 417	389	538	90	1 421	4 634	448	299
2014	6 021	403	599	87	1 331	4 591	585	289
2015	7 254	458	886	84	1 276	5 120	575	330
2016 P/	8 405	423	1 009	107	1 449	5 635	719	324

Cuadro 17.3

2a. parte

Año	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Vera- cruz, Ver.	Ciudad de México a/	Guadala- jara, Jal.	Monterrey, NL	Guana- juato, Gto.
1995	324	703	829	1 153	7 889	1 366	863	293
1996	398	723	876	1 281	7 379	1 608	1 053	295
1997	341	797	934	1 646	7 345	1 759	1 242	352
1998	423	758	963	1 697	7 891	1 816	1 280	422
1999	533	990	1 100	1 527	8 893	2 031	1 342	448
2000	529	991	1 383	1 449	9 124	2 150	1 470	474
2001	625	834	1 203	1 516	8 815	1 977	1 479	470
2002	547	774	1 146	1 599	8 673	1 843	1 467	514
2003	712	727	1 133	1 693	9 525	1 930	1 457	399
2004	681	700	1 163	1 729	10 729	2 100	1 384	366
2005	724	989	1 342	1 642	11 409	2 192	1 511	425
2006	742	1 254	1 493	1 774	10 296	2 305	1 596	413
2007	602	1 239	1 431	1 997	10 307	2 362	1 761	401
2008	573	1 297	1 432	2 080	10 811	2 365	1 919	470
2009	552	1 474	1 223	2 171	9 180	2 261	1 646	422
2010	553	1 604	1 201	1 949	9 900	2 512	1 451	484
2011	510	1 548	1 276	1 926	11 206	2 713	1 388	483
2012	566	1 591	1 521	2 306	11 859	2 974	1 542	526
2013	506	1 744	1 621	2 458	12 023	3 108	1 688	555
2014	506	1 922	1 676	2 666	11 020	3 188	1 799	698
2015	523	1 982	1 961	2 589	11 599	3 230	2 051	767
2016 P/	610	2 155	2 016	2 476	11 451	3 627	2 252	818

# Turistas registrados en centros turísticos seleccionados

Cuadro 17.3

## Serie anual de 1995 a 2016

3a. parte y última

Miles de personas

Año	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zaca- tecas, Zac.	Tijuana, BC	Ciudad Juárez, Chih.	Reynosa, Tamps.
1995	497	552	462	274	810	581	256
1996	623	535	568	340	817	713	349
1997	755	582	607	404	846	750	349
1998	814	615	711	407	845	901	454
1999	ND	1 029	671	403	909	906	562
2000	ND	721	662	481	1 098	1 158	ND
2001	ND	747	686	465	927	1 160	ND
2002	ND	703	721	382	913	994	ND
2003	ND	819	826	409	1 043	988	ND
2004	793	767	1 003	431	937	951	ND
2005	876	782	964	446	1 132	412	ND
2006	860	742	647	501	1 087	539	ND
2007	972	813	709	500	1 125	603	ND
2008	1 093	738	819	513	994	521	ND
2009	916	723	797	488	721	453	ND
2010	953	816	881	489	829	400	ND
2011	1 045	705	898	408	852	406	ND
2012	1 062	721	946	465	897	482	ND
2013	1 221	722	960	475	863	509	ND
2014	1 237	749	953	535	936	701	ND
2015	1 253	707	1 149	581	955	870	ND
2016 P/	1 263	674	1 061	630	1 063	926	ND

a/ Hasta 2015 se denominó Distrito Federal (DOF del 29 de enero de 2016).

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).

**Turistas nacionales registrados en centros  
turísticos seleccionados**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
**Miles de personas**

Cuadro 17.4

1a. parte

Año	Cancún, Q. Roo	Bahías de Huatulco, Oax.	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, BCS	Los Cabos, BCS	Aca- pulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo	La Paz, BCS
1995	489	116	230	12	58	1 406	67	148
1996	473	116	257	15	69	1 577	71	157
1997	554	124	232	15	80	1 513	66	177
1998	647	126	211	15	80	1 662	40	193
1999	747	130	209	16	78	3 665	26	221
2000	789	172	248	16	82	1 777	38	208
2001	808	157	304	18	ND	1 845	ND	244
2002	861	242	535	ND	ND	1 742	ND	242
2003	980	242	571	ND	ND	1 501	ND	210
2004	1 037	221	441	ND	ND	3 147	127	201
2005	938	238	422	76	166	3 617	119	182
2006	845	259	528	117	238	4 100	181	185
2007	982	252	575	126	241	4 590	233	186
2008	1 100	276	548	120	271	5 188	297	243
2009	1 753	307	531	61	263	4 761	178	212
2010	1 756	319	546	68	317	4 757	138	190
2011	1 646	345	469	64	336	3 792	161	206
2012	1 888	397	514	64	350	4 644	199	216
2013	1 601	347	468	65	345	4 500	185	273
2014	2 018	361	507	63	346	4 481	236	260
2015	2 440	413	759	60	336	5 010	265	298
2016 P/	2 576	378	878	70	312	5 544	295	276

Cuadro 17.4

2a. parte

Año	Manza- nillo, Col.	Maza- tlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.	Ciudad de México a/	Guada- lajara, Jal.	Monte- rrey, NL	Gua- na- juato, Gto.
1995	264	544	468	1 121	6 204	1 231	720	255
1996	322	528	387	1 231	5 736	1 462	880	263
1997	305	576	404	1 597	5 605	1 587	1 075	308
1998	378	535	453	1 628	5 930	1 626	1 108	372
1999	482	775	514	1 492	6 899	1 831	1 116	393
2000	486	800	510	1 401	7 025	1 912	1 228	412
2001	552	670	669	1 465	6 333	1 766	1 233	432
2002	486	654	682	1 559	6 375	1 660	1 227	472
2003	660	624	676	1 640	6 961	1 734	1 240	369
2004	635	581	689	1 671	7 975	1 865	1 173	336
2005	597	798	787	1 577	8 167	1 975	1 253	389
2006	677	988	844	1 702	7 563	2 063	1 316	378
2007	548	968	835	1 943	7 747	2 133	1 444	368
2008	460	1 056	802	2 028	8 066	2 125	1 550	435
2009	498	1 162	800	2 134	7 295	2 050	1 398	403
2010	535	1 181	770	1 919	8 100	2 283	1 243	466
2011	489	1 170	897	1 889	9 186	2 441	1 232	467
2012	544	1 255	1 127	2 287	9 662	2 672	1 337	505
2013	484	1 415	1 226	2 412	9 943	2 788	1 383	538
2014	477	1 605	1 197	2 624	9 006	2 826	1 435	678
2015	492	1 712	1 329	2 559	9 439	2 826	1 724	752
2016 P/	582	1 919	1 389	2 453	9 295	3 179	1 882	801

**Turistas nacionales registrados en centros  
turísticos seleccionados**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de personas

Cuadro 17.4  
3a. parte y última

Año	Mérida, Yuc.	More- lia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zacate- cas, Zac.	Tijuana, BC	Ciudad Juárez, Chih.	Reynosa, Tamps.
1995	277	525	329	265	631	511	230
1996	339	510	392	327	639	633	311
1997	406	558	409	391	638	676	315
1998	442	590	479	394	623	794	417
1999	ND	1 005	494	389	653	799	508
2000	ND	692	504	453	837	1 010	ND
2001	ND	717	540	436	731	1 017	ND
2002	ND	666	596	372	719	877	ND
2003	ND	776	681	385	823	848	ND
2004	567	715	842	400	743	819	ND
2005	648	732	809	415	884	352	ND
2006	663	693	541	438	850	434	ND
2007	754	762	599	451	887	485	ND
2008	839	702	693	467	773	416	ND
2009	746	698	707	464	517	373	ND
2010	803	795	793	468	553	326	ND
2011	886	684	812	394	588	327	ND
2012	879	706	862	453	626	381	ND
2013	1 017	708	865	461	659	432	ND
2014	1 012	736	854	519	672	667	ND
2015	1 003	696	1 065	560	615	833	ND
2016 P/	1 003	657	976	605	678	892	ND

a/ Hasta 2015 se denominó Distrito Federal (DOF del 29 de enero de 2016).  
Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).

**Turistas extranjeros registrados en centros  
turísticos seleccionados**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de personas

Cuadro 17.5

1a. parte

Año	Cancún, Q. Roo	Bahías de Huatulco, Oax.	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, BCS	Los Cabos, BCS	Aca- pulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo	La Paz, BCS
1995	1 666	38	122	24	390	375	243	50
1996	1 833	43	158	37	479	337	232	52
1997	2 086	51	165	40	595	346	236	55
1998	2 005	45	152	43	392	236	241	51
1999	2 072	40	140	39	442	561	185	56
2000	2 254	41	144	43	464	401	271	58
2001	2 178	49	328	37	ND	698	ND	61
2002	1 965	28	131	ND	ND	235	ND	39
2003	2 077	13	140	ND	ND	224	ND	43
2004	2 331	22	150	ND	ND	384	320	47
2005	2 134	31	146	65	696	158	266	48
2006	1 587	54	159	58	835	62	266	54
2007	2 022	51	152	45	855	70	320	54
2008	2 165	42	122	38	1 020	266	627	58
2009	2 344	32	88	12	938	115	394	31
2010	2 285	34	94	7	804	134	388	36
2011	2 246	31	78	20	901	112	315	28
2012	2 523	35	59	26	918	139	247	26
2013	2 816	43	71	25	1 076	134	262	26
2014	4 002	42	92	24	985	110	349	30
2015	4 813	45	126	24	940	111	310	32
2016 P/	5 829	45	131	38	1 137	91	424	48

Cuadro 17.5

2a. parte

Año	Manza- nillo, Col.	Maza- tlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.	Ciudad de México a/	Guada- lajara, Jal.	Monte- rrey, NL	Guana- juato, Gto.
1995	60	159	362	32	1 686	135	142	38
1996	76	195	490	51	1 643	145	173	32
1997	36	221	531	48	1 740	172	166	44
1998	45	223	510	69	1 961	191	173	50
1999	50	215	586	35	1 994	199	226	55
2000	43	191	873	48	2 099	238	242	63
2001	72	164	534	51	2 482	211	247	37
2002	61	120	464	40	2 298	183	240	42
2003	52	102	457	53	2 564	196	217	30
2004	46	119	474	57	2 755	235	211	31
2005	126	191	555	65	3 242	217	259	36
2006	65	266	649	72	2 733	242	280	35
2007	53	271	596	54	2 560	229	318	33
2008	113	241	630	52	2 744	240	369	36
2009	54	312	422	37	1 884	211	248	19
2010	18	423	431	30	1 800	229	208	18
2011	21	379	380	37	2 020	272	156	16
2012	23	336	394	19	2 197	302	206	21
2013	23	329	395	46	2 080	320	305	17
2014	29	317	479	42	2 013	362	364	20
2015	31	269	632	30	2 160	405	327	14
2016 P/	28	236	628	22	2 157	448	370	17

**Turistas extranjeros registrados en centros  
turísticos seleccionados**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de personas

Cuadro 17.5  
3a. parte y última

Año	Mérida, Yuc.	More- lia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zacate- cas, Zac.	Tijuana, BC	Ciudad Juárez, Chih.	Reynosa, Tamps.
1995	220	26	133	10	179	69	26
1996	284	25	176	13	178	80	38
1997	349	24	198	13	209	75	34
1998	372	25	232	13	222	108	35
1999	ND	25	177	14	256	107	55
2000	ND	29	158	27	261	148	ND
2001	ND	30	146	29	196	144	ND
2002	ND	37	126	10	194	117	ND
2003	ND	44	145	24	220	140	ND
2004	226	52	160	31	194	133	ND
2005	228	50	155	31	248	59	ND
2006	197	50	107	63	237	105	ND
2007	219	51	110	49	238	117	ND
2008	255	36	127	45	220	105	ND
2009	170	26	91	24	203	80	ND
2010	150	21	88	21	277	74	ND
2011	159	21	85	14	264	79	ND
2012	183	14	84	13	271	101	ND
2013	205	14	95	15	204	77	ND
2014	224	13	99	16	264	34	ND
2015	250	11	84	21	340	37	ND
2016 P/	260	18	85	24	385	34	ND

a/ Hasta 2015 se denominó Distrito Federal (DOF del 29 de enero de 2016).

Fuente: SECTUR. *Censo Estadístico del Turismo en México* (varios años).

**Visitantes internacionales a México**

Cuadro 17.6

**Serie anual de 1995 a 2016**

Miles de personas

Año	Total	Turistas internacionales a México			Excursionistas internacionales a México		
		Total	Turismo receptivo	Turismo fronterizo	Total	Fronterizos	Pasajeros en crucero
1995	85 446	20 241	7 784	12 457	65 205	63 508	1 697
1996	90 394	21 395	8 982	12 413	68 999	66 857	2 142
1997	92 915	19 351	9 794	9 557	73 564	71 311	2 253
1998	95 214	19 392	9 775	9 617	75 822	73 576	2 246
1999	99 869	19 043	10 214	8 829	80 826	77 778	3 048
2000	105 673	20 641	10 591	10 050	85 032	81 565	3 467
2001	100 719	19 810	10 151	9 659	80 908	77 103	3 805
2002	100 154	19 667	9 883	9 784	80 488	75 352	5 136
2003	92 330	18 665	10 353	8 312	73 664	68 690	4 974
2004	99 250	20 618	11 553	9 065	78 632	72 139	6 493
2005	103 146	21 915	12 534	9 381	81 231	74 524	6 707
2006	97 701	21 353	12 608	8 745	76 348	69 832	6 516
2007	93 582	21 606	13 041	8 565	71 976	65 034	6 943
2008	92 948	22 931	13 425	9 505	70 017	63 526	6 491
2009	88 044	22 346	12 501	9 845	65 698	59 997	5 701
2010	81 953	23 290	13 327	9 962	58 664	52 615	6 048
2011	75 732	23 403	13 237	10 166	52 329	47 039	5 289
2012	76 749	23 403	13 665	9 738	53 346	48 148	5 199
2013	78 100	24 151	14 562	9 589	53 950	49 394	4 555
2014	81 042	29 346	16 000	13 346	51 696	45 911	5 785
2015	87 129	32 093	18 307	13 786	55 035	48 920	6 115
2016 P/	94 853	35 079	20 664	14 416	59 774	53 079	6 695

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).



**Gasto total de visitantes internacionales a México**

Cuadro 17.7

**Serie anual de 1995 a 2016**

Millones de dólares

Año	Total	Turistas internacionales a México			Excursionistas internacionales a México		
		Total	Turismo receptivo	Turismo fronterizo	Total	Fronterizos	Pasajeros en crucero
1995	6 179	4 688	4 051	637	1 491	1 383	107
1996	6 756	5 110	4 470	640	1 646	1 533	113
1997	7 376	5 531	5 086	445	1 845	1 723	123
1998	7 493	5 633	5 135	499	1 860	1 738	122
1999	7 223	5 506	5 062	444	1 717	1 552	165
2000	8 294	6 435	5 816	619	1 859	1 658	201
2001	8 401	6 538	5 941	597	1 862	1 647	215
2002	8 858	6 724	6 083	641	2 133	1 851	282
2003	9 362	7 252	6 680	572	2 110	1 821	289
2004	10 796	8 382	7 783	599	2 413	1 993	421
2005	11 803	9 146	8 502	644	2 657	2 204	453
2006	12 177	9 559	8 955	605	2 617	2 159	458
2007	12 919	10 367	9 737	630	2 552	2 054	498
2008	13 370	10 861	10 152	708	2 509	2 026	483
2009	11 513	9 431	8 827	604	2 082	1 628	454
2010	11 992	9 991	9 443	548	2 001	1 472	529
2011	11 869	10 006	9 448	558	1 862	1 384	479
2012	12 739	10 766	10 199	568	1 973	1 533	440
2013	13 949	11 854	11 312	542	2 095	1 737	358
2014	16 208	14 320	13 580	740	1 888	1 470	419
2015	17 734	15 826	15 035	791	1 908	1 509	399
2016 P/	19 650	17 698	16 926	772	1 952	1 558	394

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).

**Visitantes internacionales de México al exterior**

Cuadro 17.8

**Serie anual de 1995 a 2016**

Miles de personas

Año	Total	Turistas internacionales de México			Excursionistas internacionales de México (Fronterizos)
		Total	Turismo egresivo	Turismo fronterizo	
1995	103 161	8 451	3 703	4 748	94 710
1996	103 442	9 001	4 437	4 564	94 441
1997	107 242	8 910	4 838	4 072	98 332
1998	107 927	9 637	5 177	4 460	98 290
1999	117 383	10 352	5 543	4 809	107 031
2000	127 268	11 079	6 200	4 879	116 189
2001	123 737	12 075	6 423	5 652	111 662
2002	124 633	11 948	6 492	5 456	112 685
2003	123 015	11 044	6 603	4 441	111 971
2004	128 903	12 494	7 398	5 096	116 409
2005	128 392	13 305	8 000	5 305	115 087
2006	122 022	14 002	8 486	5 516	108 020
2007	109 540	15 257	9 387	5 870	94 283
2008	107 519	14 527	9 397	5 129	92 992
2009	98 228	14 104	9 037	5 067	84 124
2010	91 658	14 334	9 331	5 003	77 323
2011	88 113	14 799	10 200	4 599	73 314
2012	87 493	15 581	11 209	4 372	71 913
2013	90 787	15 911	11 694	4 217	74 875
2014	90 982	18 261	11 242	7 018	72 721
2015	94 988	19 603	11 275	8 328	75 385
2016 P/	97 372	20 223	11 545	8 678	77 149

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).

**Gasto total de visitantes internacionales  
de México al exterior**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de dólares

Cuadro 17.9

Año	Total	Turistas internacionales de México			Excursionistas internacionales de México (Fronterizos)
		Total	Turismo egresivo	Turismo fronterizo	
1995	3 171	1 240	1 023	217	1 930
1996	3 387	1 536	1 320	216	1 851
1997	3 892	1 821	1 593	228	2 071
1998	4 209	2 002	1 721	281	2 207
1999	4 541	1 950	1 691	260	2 591
2000	5 499	2 445	2 164	281	3 054
2001	5 702	2 768	2 399	368	2 934
2002	6 060	2 778	2 429	349	3 282
2003	6 253	2 835	2 565	270	3 418
2004	6 959	3 227	2 911	316	3 732
2007	7 600	3 653	3 314	340	3 947
2006	8 108	4 193	3 805	388	3 915
2007	8 462	4 794	4 373	421	3 668
2008	8 568	4 946	4 566	380	3 622
2009	7 207	4 397	4 058	339	2 811
2010	7 255	4 540	4 187	353	2 715
2011	7 832	5 014	4 693	321	2 818
2012	8 449	5 549	5 223	326	2 900
2013	9 122	6 025	5 777	248	3 097
2014	9 606	6 611	6 153	457	2 995
2015	10 098	7 026	6 470	556	3 072
2016 P/	10 303	7 156	6 589	566	3 147

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).

**Indicadores seleccionados de los turistas internacionales según tipo de turismo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 17.10

1a. parte

Año	Turismo receptivo								
	Turistas internacionales a México (Miles)			Gasto total (Millones de dólares)			Gasto medio (Dólares)		
	Total	Aérea	Terrestre	Total	Aérea	Terrestre	Total	Aérea	Terrestre
1995	7 784	5 626	2 158	4 051	3 537	514	520	629	238
1996	8 982	6 317	2 665	4 648	4 095	554	518	648	208
1997	9 794	6 978	2 816	5 303	4 598	704	541	659	250
1998	9 775	7 086	2 689	5 135	4 470	664	525	631	247
1999	10 214	7 301	2 913	5 062	4 415	647	496	605	222
2000	10 591	7 973	2 619	5 817	5 227	589	549	656	225
2001	10 151	7 662	2 489	5 941	5 220	722	585	681	290
2002	9 883	7 334	2 549	6 084	5 287	797	616	721	313
2003	10 353	7 696	2 657	6 680	5 831	849	645	758	320
2004	11 553	8 870	2 683	7 783	6 944	840	674	783	313
2005	12 534	9 936	2 598	8 502	7 696	806	678	775	310
2006	12 608	10 153	2 454	8 955	8 144	810	710	802	330
2007	13 041	10 617	2 423	9 737	8 986	751	747	846	310
2008	13 425	11 007	2 419	10 152	9 415	738	756	855	305
2009	12 501	9 675	2 826	8 827	8 028	799	706	830	283
2010	13 327	10 619	2 708	9 443	8 701	742	709	819	274
2011	13 237	10 844	2 393	9 448	8 775	674	714	809	281
2012	13 665	11 361	2 304	10 199	9 544	655	746	840	284
2013	14 562	12 221	2 341	11 312	10 612	700	777	868	299
2014	16 000	13 463	2 537	13 580	12 772	808	849	949	318
2015	18 307	15 248	3 060	15 035	14 012	1 023	821	919	334
2016 P/	20 664	16 878	3 786	16 926	15 707	1 219	819	931	322

**Indicadores seleccionados de los turistas internacionales según tipo de turismo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 17.10  
 2a. parte y última

Año	Turismo egresivo								
	Turistas internacionales de México al exterior (Miles)			Gasto total (Millones de dólares)			Gasto medio (Dólares)		
	Total	Aérea	Terrestre	Total	Aérea	Terrestre	Total	Aérea	Terrestre
1995	3 703	1 056	2 647	1 023	663	361	276	628	136
1996	4 437	1 304	3 133	1 320	922	398	298	707	127
1997	4 838	1 448	3 390	1 593	1 037	556	329	716	164
1998	5 177	1 569	3 608	1 721	1 089	631	332	694	175
1999	5 543	1 698	3 845	1 691	1 113	578	305	655	150
2000	6 200	1 931	4 269	2 164	1 357	806	349	703	189
2001	6 423	2 031	4 392	2 399	1 554	846	374	765	193
2002	6 492	2 037	4 455	2 429	1 500	929	374	736	209
2003	6 603	2 063	4 540	2 565	1 594	972	389	773	214
2004	7 398	2 349	5 050	2 911	1 821	1 090	393	776	216
2005	8 000	2 565	5 435	3 314	2 102	1 212	414	819	223
2006	8 486	2 757	5 729	3 805	2 484	1 321	448	901	231
2007	9 387	3 098	6 289	4 373	2 918	1 454	466	942	231
2008	9 397	3 095	6 303	4 566	3 091	1 475	486	999	234
2009	9 037	2 937	6 101	4 058	2 796	1 262	449	952	207
2010	9 331	3 017	6 314	4 187	2 941	1 246	449	975	197
2011	10 200	3 181	7 019	4 693	3 282	1 411	460	1 032	201
2012	11 209	3 679	7 530	5 223	3 708	1 515	466	1 008	201
2013	11 694	4 100	7 594	5 777	4 220	1 556	494	1 029	205
2014	11 242	4 319	6 924	6 153	4 504	1 649	547	1 043	238
2015	11 275	4 708	6 567	6 470	4 793	1 677	574	1 018	255
2016 P/	11 545	4 792	6 754	6 589	4 759	1 830	571	993	271

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).

**Indicadores seleccionados de los visitantes internacionales  
fronterizos según modo de acceso  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 17.11

1a. parte

Año	Visitantes internacionales fronterizos a México								
	Total (Miles)			Gasto total (Millones de dólares)			Gasto medio (Dólares)		
	Total	Peatones	Automovilistas	Total	Peatones	Automovilistas	Total	Peatones	Automovilistas
1995	75 965	11 709	64 256	2 020	301	1 720	27	26	27
1996	79 270	12 987	66 283	2 173	341	1 831	27	26	28
1997	80 868	13 538	67 330	2 167	363	1 805	27	27	27
1998	83 193	13 861	69 332	2 237	362	1 875	27	26	27
1999	86 607	15 457	71 150	1 996	342	1 653	23	22	23
2000	91 615	16 283	75 332	2 277	379	1 897	25	23	25
2001	86 762	15 643	71 119	2 244	390	1 854	26	25	26
2002	85 135	15 936	69 199	2 492	433	2 059	29	27	30
2003	77 002	14 510	62 492	2 393	437	1 956	31	30	31
2004	81 204	16 007	65 197	2 591	500	2 091	32	31	32
2005	83 905	16 515	67 390	2 848	536	2 313	34	32	34
2006	78 577	15 823	62 754	2 764	527	2 237	35	33	36
2007	73 599	15 612	57 986	2 684	549	2 134	36	35	37
2008	73 031	15 733	57 298	2 734	555	2 179	37	35	38
2009	69 842	15 133	54 709	2 232	448	1 784	32	30	33
2010	62 578	15 169	47 409	2 020	432	1 588	32	28	34
2011	57 205	13 664	43 542	1 942	421	1 521	34	31	35
2012	57 885	13 832	44 053	2 100	474	1 627	36	34	37
2013	58 983	13 109	45 874	2 279	465	1 814	39	35	40
2014	59 257	11 975	47 282	2 210	375	1 835	37	31	39
2015	62 707	12 424	50 282	2 300	386	1 914	37	31	38
2016 P/	67 495	13 021	54 473	2 330	390	1 940	35	30	36

Cuadro 17.11

2a. parte y última

Año	Visitantes internacionales fronterizos de México al exterior								
	Total (Miles)			Gasto total (Millones de dólares)			Gasto medio (Dólares)		
	Total	Peatones	Automovilistas	Total	Peatones	Automovilistas	Total	Peatones	Automovilistas
1995	99 458	21 620	77 838	2 147	359	1 788	22	17	23
1996	99 005	22 587	76 418	2 067	379	1 688	21	17	22
1997	102 404	23 631	78 773	2 299	427	1 872	22	18	24
1998	102 750	23 292	79 458	2 489	453	2 035	24	19	26
1999	111 840	24 651	87 189	2 850	514	2 336	25	21	27
2000	121 068	24 629	96 439	3 335	547	2 788	28	22	29
2001	117 314	24 794	92 520	3 302	566	2 737	28	23	30
2002	118 141	25 291	92 850	3 631	622	3 009	31	25	32
2003	116 412	25 364	91 048	3 688	666	3 022	32	26	33
2004	121 505	25 679	95 826	4 048	684	3 364	33	27	35
2005	120 392	26 522	93 870	4 287	756	3 531	36	29	38
2006	113 536	25 836	87 700	4 303	796	3 506	38	31	40
2007	100 153	26 071	74 082	4 089	874	3 215	41	34	43
2008	98 122	26 017	72 105	4 001	897	3 104	41	34	43
2009	89 191	23 776	65 416	3 149	718	2 432	35	30	37
2010	82 326	22 918	59 408	3 064	736	2 328	37	32	39
2011	77 913	22 535	55 378	3 139	776	2 364	40	34	43
2012	76 124	19 967	56 157	3 226	739	2 486	42	37	44
2013	79 083	19 906	59 176	3 346	744	2 601	42	37	44
2014	79 739	20 135	59 604	3 452	693	2 759	43	34	46
2015	83 713	21 462	62 251	3 628	736	2 892	43	34	46
2016 P/	85 826	21 555	64 271	3 714	775	2 939	43	36	46

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).

**Turistas internacionales al interior de México  
según calidad migratoria y motivo del viaje  
Serie anual de 1995 a 2015**  
Miles de personas

Cuadro 17.12

1a. parte

Año	Total					
	Total	Placer	Negocios	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros a/
1995	7 784	4 687	653	2 049	245	150
1996	8 982	5 298	762	2 478	278	166
1997	9 794	5 994	711	2 636	314	140
1998	9 775	6 145	519	2 649	262	201
1999	10 214	6 189	488	2 990	367	181
2000	10 591	6 682	547	2 816	400	146
2001	10 151	6 070	571	2 933	439	137
2002	9 883	5 754	589	3 067	365	107
2003	10 353	6 105	512	3 179	357	201
2004	11 553	7 035	586	3 446	307	180
2007	12 534	7 697	786	3 450	390	211
2006	12 608	7 743	775	3 338	528	224
2007	13 041	8 260	864	3 083	574	260
2008	13 425	8 080	792	3 259	841	453
2009	12 501	7 234	683	3 513	697	373
2010	13 327	8 174	809	3 311	658	375
2011	13 237	7 888	835	3 268	616	630
2012	13 665	7 356	930	3 264	696	1 418
2013	14 562	8 299	1 064	3 291	711	1 197
2014	16 000	9 554	1 254	3 531	523	1 138
2015 P/	18 307	11 515	1 391	4 123	482	796

Cuadro 17.12

2a. parte

Año	Extranjeros					
	Total	Placer	Negocios	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros a/
1995	5 915	4 417	621	533	213	131
1996	6 832	5 065	742	669	200	156
1997	7 591	5 807	690	737	233	123
1998	7 689	6 033	488	729	249	190
1999	8 051	6 096	460	981	341	174
2000	8 479	6 543	507	957	340	131
2001	8 140	5 968	537	1 178	333	125
2002	7 818	5 662	570	1 232	251	103
2003	8 185	5 970	492	1 258	277	188
2004	9 373	6 935	557	1 424	289	169
2005	10 302	7 578	751	1 408	367	197
2006	10 527	7 633	744	1 435	501	213
2007	11 072	8 161	834	1 280	545	252
2008	11 521	8 003	772	1 515	786	445
2009	10 128	7 134	662	1 332	634	366
2010	11 126	8 043	782	1 385	554	362
2011	11 066	7 630	802	1 515	507	612
2012	11 762	7 120	898	1 787	560	1 397
2013	12 786	8 132	1 040	1 893	546	1 175
2014	14 062	9 328	1 218	1 959	448	1 109
2015 P/	16 076	11 253	1 352	2 316	400	757

**Turistas internacionales al interior de México  
según calidad migratoria y motivo del viaje  
Serie anual de 1995 a 2015**  
Miles de personas

Cuadro 17.12  
3a. parte y última

Año	Nacionales residentes en el exterior					Otros a/
	Total	Placer	Negocios	Visita a familiares	Visita a amistades	
1995	1 869	271	31	1 516	33	18
1996	2 149	233	19	1 809	78	10
1997	2 203	186	20	1 899	81	17
1998	2 086	111	30	1 920	13	12
1999	2 162	93	28	2 008	26	7
2000	2 113	139	39	1 859	60	15
2001	2 012	102	35	1 755	107	13
2002	2 065	92	19	1 835	115	4
2003	2 169	134	20	1 921	80	14
2004	2 179	99	29	2 022	18	11
2005	2 232	119	34	2 042	23	14
2006	2 081	110	31	1 903	27	10
2007	1 969	99	30	1 803	29	8
2008	1 904	78	20	1 743	55	8
2009	2 374	100	22	2 182	63	7
2010	2 202	131	27	1 926	104	13
2011	2 171	258	33	1 753	109	17
2012	1 902	236	32	1 477	136	21
2013	1 776	167	24	1 398	164	22
2014	1 938	226	36	1 572	75	29
2015 P/	2 231	262	40	1 807	83	40

a/ Incluye turistas internacionales por estudio y en tránsito.

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).



**Gasto total de los turistas internacionales al interior  
de México según calidad migratoria y motivo del viaje**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
Millones de dólares

Cuadro 17.13

1a. parte

Año	Total					Otros a/
	Total	Placer	Negocios	Visita a familiares	Visita a amistades	
1995	4 765	2 758	458	1 341	99	108
1996	4 648	3 182	495	789	84	99
1997	5 303	3 784	476	833	114	96
1998	5 135	4 028	289	646	86	85
1999	5 062	3 950	271	653	119	69
2000	5 817	4 482	347	781	138	69
2001	5 941	4 192	410	1 093	175	72
2002	6 084	4 173	446	1 246	153	65
2003	6 680	4 628	396	1 370	157	128
2004	7 783	5 569	471	1 436	187	120
2005	8 502	5 964	680	1 469	242	148
2007	8 955	6 261	688	1 502	332	171
2007	9 737	7 181	719	1 303	363	171
2008	10 152	7 258	714	1 412	502	266
2009	8 827	6 142	589	1 385	462	249
2010	9 443	6 752	724	1 375	386	207
2011	9 448	6 266	846	1 558	357	421
2012	10 199	6 083	890	1 714	406	1 105
2013	11 312	7 152	1 061	1 743	416	939
2014	13 580	9 193	1 226	1 917	339	904
2015 P/	15 035	10 513	1 372	2 223	327	600

Cuadro 17.13

2a. parte

Año	Extranjeros					Otros a/
	Total	Placer	Negocios	Visita a familiares	Visita a amistades	
1995	4 051	2 656	444	762	93	97
1996	3 928	3 072	480	212	74	90
1997	4 594	3 696	461	246	101	91
1998	4 631	3 981	274	210	83	83
1999	4 576	3 909	262	225	112	68
2000	5 238	4 413	330	309	123	62
2001	5 213	4 143	392	471	142	65
2002	5 293	4 125	436	545	124	63
2003	5 812	4 552	385	620	136	119
2004	6 913	5 507	453	661	181	111
2005	7 602	5 891	659	680	234	138
2006	8 067	6 191	669	720	323	164
2007	8 954	7 115	700	617	355	167
2008	9 391	7 199	700	741	489	262
2009	7 972	6 073	577	626	451	245
2010	8 668	6 657	708	738	367	199
2011	8 527	6 077	818	888	337	408
2012	9 306	5 892	868	1 080	376	1 089
2013	10 512	7 003	1 043	1 166	378	921
2014	12 662	8 996	1 196	1 262	321	886
2015 P/	13 962	10 279	1 341	1 475	302	565

**Gasto total de los turistas internacionales al interior  
de México según calidad migratoria y motivo del viaje**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
 Millones de dólares

Cuadro 17.13  
 3a. parte y última

Año	Nacionales residentes en el exterior					Otros a/
	Total	Placer	Negocios	Visita a familiares	Visita a amistades	
1995	714	103	14	579	7	10
1996	721	110	15	577	10	9
1997	709	89	14	587	14	5
1998	503	47	15	436	3	2
1999	486	40	9	428	7	1
2000	579	68	17	471	15	7
2001	728	49	18	622	33	6
2002	791	48	10	701	30	2
2003	868	77	11	750	21	9
2004	871	63	18	776	6	8
2005	901	73	20	789	9	10
2006	888	71	19	783	9	7
2007	783	66	19	686	8	4
2008	761	59	13	672	13	4
2009	855	69	12	759	11	4
2010	775	95	16	637	19	7
2011	922	189	28	670	21	13
2012	893	191	22	634	30	16
2013	800	149	18	577	38	18
2014	918	198	30	655	18	18
2015 P/	1 073	234	31	748	25	35

a/ Incluye el gasto de turistas internacionales al interior de México por estudio y en tránsito.

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).

**Turistas internacionales de México al exterior**  
**según vía de salida y motivo del viaje**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
Miles de personas

Cuadro 17.14

1a. parte

Año	Total						Otros a/
	Total	Placer	Negocios	Visita a familiares	Visita a amistades	Compras	
1995	3 703	761	378	1 758	179	386	241
1996	4 437	758	467	2 525	220	350	117
1997	4 838	948	463	2 611	202	467	147
1998	5 177	1 142	347	2 597	230	724	138
1999	5 543	987	409	3 003	248	758	139
2000	6 200	1 327	455	3 337	225	672	184
2001	6 423	1 286	557	4 054	148	147	231
2002	6 492	1 310	586	4 030	164	228	174
2003	6 603	1 230	595	4 015	319	226	217
2004	7 398	1 340	621	4 678	365	209	185
2007	8 000	1 487	684	4 971	327	342	190
2006	8 486	1 617	653	5 210	435	390	181
2007	9 387	1 817	709	5 772	427	464	199
2008	9 397	1 674	751	6 039	534	229	171
2009	9 037	1 631	740	5 822	500	169	176
2010	9 331	1 892	811	5 732	443	280	173
2011	10 200	2 182	902	6 041	521	362	193
2012	11 209	2 602	1 055	6 193	501	535	322
2013	11 694	3 001	1 141	5 766	520	874	392
2014	11 242	2 958	1 056	5 315	537	1 024	353
2015 P/	11 275	2 864	1 282	4 981	558	1 240	349

Cuadro 17.14

2a. parte

Año	Vía aérea						Otros a/
	Total	Placer	Negocios	Visita a familiares	Visita a amistades	Compras	
1995	1 056	400	273	240	28	2	112
1996	1 304	532	408	289	30	4	41
1997	1 448	732	378	243	35	7	53
1998	1 569	857	259	323	59	29	42
1999	1 698	791	311	444	72	15	66
2000	1 931	995	309	468	78	17	64
2001	2 031	842	359	687	59	5	79
2002	2 037	739	411	753	80	6	48
2003	2 063	678	452	735	98	15	85
2004	2 349	777	523	857	111	18	63
2005	2 565	826	541	1 003	96	16	82
2006	2 757	949	530	1 080	100	21	78
2007	3 098	1 139	591	1 142	94	32	100
2008	3 095	1 013	637	1 224	123	17	81
2009	2 937	966	631	1 122	141	13	64
2010	3 017	1 144	685	951	141	29	66
2011	3 181	1 264	773	874	122	64	84
2012	3 679	1 610	836	932	111	56	135
2013	4 100	2 011	919	917	92	26	136
2014	4 319	2 165	915	934	105	43	157
2015 P/	4 708	2 279	1 133	983	122	29	163

**Turistas internacionales de México al exterior**  
**según vía de salida y motivo del viaje**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
Miles de personas

Cuadro 17.14  
3a. parte y última

Año	Vía terrestre						Otros a/
	Total	Placer	Negocios	Visita a familiares	Visita a amistades	Compras	
1995	2 647	361	105	1 519	151	383	129
1996	3 133	226	59	2 236	190	346	76
1997	3 390	215	85	2 368	167	460	95
1998	3 608	285	88	2 274	170	695	97
1999	3 845	196	98	2 559	175	743	73
2000	4 269	332	146	2 869	146	655	120
2001	4 392	443	198	3 367	90	142	152
2002	4 455	571	175	3 277	84	222	126
2003	4 540	552	143	3 280	221	212	132
2004	5 050	564	98	3 821	254	190	122
2005	5 435	661	142	3 968	231	326	108
2006	5 729	668	123	4 130	335	369	103
2007	6 289	678	118	4 630	333	431	99
2008	6 303	662	114	4 815	411	212	90
2009	6 101	665	109	4 701	359	156	112
2010	6 314	749	126	4 781	301	251	107
2011	7 019	918	129	5 168	398	298	108
2012	7 530	992	219	5 261	391	480	188
2013	7 594	990	222	4 849	428	848	256
2014	6 924	793	141	4 381	432	982	196
2015 P/	6 567	586	149	3 998	437	1 212	186

a/ Incluye turistas internacionales por estudio y por atención médica.

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).

**Gasto total de los turistas internacionales de México al exterior**  
**según vía de salida y motivo del viaje**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
 Millones de dólares

Cuadro 17.15

1a. parte

Año	Total						Otros a/
	Total	Placer	Negocios	Visita a familiares	Visita a amistades	Compras	
1995	1 023	365	236	228	25	72	97
1996	1 320	444	402	309	34	66	66
1997	1 593	601	359	414	47	100	71
1998	1 721	699	240	480	56	172	75
1999	1 691	594	363	438	56	152	88
2000	2 164	827	275	707	90	168	97
2001	2 399	789	373	994	53	42	149
2002	2 429	693	445	1 061	62	62	107
2003	2 565	654	507	1 085	112	72	137
2004	2 911	772	600	1 221	128	76	113
2007	3 314	885	704	1 357	118	109	140
2006	3 805	1 124	702	1 543	168	122	146
2007	4 373	1 338	856	1 686	153	156	184
2008	4 566	1 253	940	1 928	208	81	156
2009	4 058	1 106	910	1 623	214	51	153
2010	4 187	1 287	1 015	1 485	179	83	138
2011	4 693	1 403	1 252	1 494	187	138	219
2012	5 223	1 731	1 248	1 547	181	187	329
2013	5 777	2 084	1 410	1 606	182	192	303
2014	6 153	2 377	1 312	1 685	196	260	323
2015 P/	6 470	2 423	1 404	1 707	235	340	361

Cuadro 17.15

2a. parte

Año	Vía aérea						Otros a/
	Total	Placer	Negocios	Visita a familiares	Visita a amistades	Compras	
1995	663	291	218	65	9	0	80
1996	922	392	389	80	9	2	50
1997	1 037	548	336	81	14	6	52
1998	1 089	622	221	132	22	34	59
1999	1 113	543	341	109	28	16	76
2000	1 357	746	235	220	62	25	69
2001	1 554	682	321	413	37	6	95
2002	1 500	542	398	458	45	7	49
2003	1 594	508	461	449	68	14	93
2004	1 821	606	563	474	81	20	77
2005	2 102	679	653	573	71	19	107
2006	2 484	888	653	722	88	20	113
2007	2 918	1 113	810	729	86	31	149
2008	3 091	1 041	895	894	119	15	127
2009	2 796	907	870	750	143	10	115
2010	2 941	1 090	966	636	122	26	102
2011	3 282	1 180	1 198	554	102	69	178
2012	3 708	1 466	1 165	633	92	82	270
2013	4 220	1 803	1 334	727	83	34	239
2014	4 504	2 144	1 264	681	89	51	275
2015 P/	4 793	2 239	1 355	726	103	60	310

**Gasto total de los turistas internacionales de México al exterior**  
**según vía de salida y motivo del viaje**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
 Millones de dólares

Cuadro 17.15  
 3a. parte y última

Año	Vía terrestre						
	Total	Placer	Negocios	Visita a familiares	Visita a amistades	Compras	Otros a/
1995	361	74	19	163	16	72	17
1996	398	52	13	229	25	64	16
1997	556	53	23	333	33	94	19
1998	631	77	19	348	35	138	15
1999	578	51	21	330	28	136	12
2000	807	81	40	487	28	144	28
2001	846	107	52	581	16	36	53
2002	929	151	47	602	16	55	58
2003	972	146	46	636	43	58	43
2004	1 090	166	37	746	47	56	36
2005	1 212	207	51	784	46	90	33
2006	1 321	235	49	821	80	102	33
2007	1 454	225	46	957	67	125	35
2008	1 475	212	45	1 033	89	66	30
2009	1 262	199	40	873	70	42	38
2010	1 246	197	49	849	57	57	36
2011	1 411	223	54	940	85	69	41
2012	1 515	265	82	914	89	105	60
2013	1 556	281	76	879	99	158	64
2014	1 649	234	48	1 004	107	209	48
2015 P/	1 677	184	49	980	132	281	51

a/ Incluye el gasto de turistas internacionales por estudio y por atención médica.

Fuente: SECTUR. *Censo Estadístico del Turismo en México* (varios años).

# Turistas internacionales según tipo de turismo

Cuadro 17.16

## Serie anual de 1995 a 2015

Miles de personas

Año	Turismo receptivo por país de origen (Al interior de México)				Turismo egresivo por país destino (De México al exterior)		
	Total	Estados Unidos de América	Canadá	Otros a/	Total	Estados Unidos de América	Otros b/
1995	7 784	6 764	197	824	3 703	3 441	262
1996	8 982	7 891	269	822	4 437	4 113	324
1997	9 794	8 637	369	789	4 838	4 482	356
1998	9 775	8 118	519	1 138	5 177	4 789	388
1999	10 214	8 634	502	1 078	5 543	5 119	424
2000	10 591	9 235	477	879	6 200	5 717	483
2001	10 151	8 964	375	813	6 423	5 915	508
2002	9 883	8 717	361	805	6 492	5 984	509
2003	10 353	9 254	292	807	6 603	6 085	518
2004	11 553	10 305	336	912	7 398	6 811	588
2005	12 534	10 944	366	1 224	8 000	7 360	640
2007	12 608	10 914	436	1 258	8 486	7 801	685
2007	13 041	11 032	592	1 416	9 387	8 613	774
2008	13 425	11 022	819	1 584	9 397	8 626	771
2009	12 501	10 489	613	1 399	9 037	8 306	731
2010	13 327	11 062	601	1 665	9 331	8 469	862
2011	13 237	10 645	760	1 832	10 200	9 002	1 198
2012	13 665	10 892	739	2 034	11 209	9 827	1 381
2013	14 562	11 498	849	2 215	11 694	10 331	1 364
2014	16 000	12 742	883	2 376	11 242	10 052	1 191
2015 P/	18 307	15 244	935	2 127	11 275	10 046	1 229

a/ Incluye el turismo receptivo de Europa y América Latina.

b/ Incluye el turismo egresivo de Canadá, América Central, América del Sur, Europa y Asia.

Fuente: SECTUR. *Compendio Estadístico del Turismo en México* (varios años).

**Valor agregado bruto turístico en valores básicos**

Cuadro 17.17

**Serie anual de 2003 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos corrientes

Concepto	2003	2004	2005	2006
<b>Total</b>	<b>661 092</b>	<b>741 824</b>	<b>783 744</b>	<b>846 881</b>
Productos de consumo	632 330	699 099	738 411	796 842
Productos característicos del turismo	315 529	351 388	373 104	402 743
Bienes característicos del turismo	982	1 037	995	1 055
Tiendas de campaña, ropa de playa y otros	978	1 032	989	1 049
Maletas y otros	2	2	2	2
Mapas, guías y revistas turísticas	3	3	4	4
Servicios característicos del turismo	314 546	350 351	372 109	401 688
Transporte aéreo de pasajeros	10 096	12 511	15 649	16 463
Transporte de pasajeros por ferrocarril	541	629	701	775
Transporte de pasajeros por agua	429	488	577	672
Transporte de pasajeros por carretera	104 573	114 102	120 581	129 348
Relacionados con el transporte	9 856	10 767	11 612	12 567
Alquiler de equipos de transporte	815	959	1 172	1 318
Agencias de viajes y otros servicios de reserva	4 795	5 787	6 496	7 079
De apoyo	821	910	1 023	1 084
Alojamiento para visitantes	182 622	204 199	214 299	232 383
En establecimientos tradicionales	56 140	60 625	65 374	70 479
En propiedad de casas de vacaciones	23 141	26 407	28 825	32 738
En casa de familiares y amigos (imputación)	103 341	117 167	120 100	129 167
Otros productos de consumo (conexos)	316 802	347 711	365 308	394 099
Bienes conexos	132 300	142 954	148 809	162 169
Artesanías	28 372	27 354	27 459	29 491
Alimentos y bebidas	57 944	65 172	66 436	71 192
Ropa y calzado	4 567	4 860	4 798	5 202
Libros, periódicos y revistas	404	365	356	394
Productos farmacéuticos y de aseo personal	6 708	6 745	6 882	7 094
Aparatos y películas fotográficas	1	2	2	2
Otros	34 305	38 455	42 877	48 794
Servicios conexos	184 502	204 758	216 499	231 929
Comercio turístico	52 897	59 209	62 793	66 132
Transporte local	12 323	13 923	14 983	15 382
De información	2 267	2 299	2 522	2 719
Financieros	1 954	1 554	1 290	1 118
Inmobiliarios y de alquiler	6 735	7 895	8 280	9 351
Profesionales	753	898	944	991
De salud	13 840	15 300	16 591	18 213
Culturales	8 665	9 112	9 508	10 154
Deportivos y recreativos	7 596	8 089	8 621	9 796
Restaurantes, bares y centros nocturnos	51 824	57 893	59 350	63 195
Otros servicios	25 649	28 585	31 616	34 878
Productos no destinados al consumo	28 762	42 725	45 333	50 039
Objetos valiosos	NA	NA	NA	NA
Otros productos no destinados al consumo	28 762	42 725	45 333	50 039
De mercado	23 571	36 870	38 563	41 368
No de mercado	5 191	5 856	6 769	8 671
Administración y promoción turística	1 532	1 524	1 607	1 789
Servicios de enseñanza	2 919	3 532	4 234	5 523
Servicios de esparcimiento	160	157	156	167
Otros servicios	580	643	772	1 192



**Valor agregado bruto turístico en valores básicos**

Cuadro 17.17

**Serie anual de 2003 a 2016**

2a. parte

Millones de pesos corrientes

Concepto	2007	2008	2009	2010
<b>Total</b>	<b>918 255</b>	<b>1 001 528</b>	<b>992 533</b>	<b>1 071 526</b>
Productos de consumo	865 086	939 367	922 494	994 627
Productos característicos del turismo	434 364	466 955	465 579	510 369
Bienes característicos del turismo	991	1 063	1 045	1 064
Tiendas de campaña, ropa de playa y otros	986	1 057	1 039	1 058
Maletas y otros	2	2	1	1
Mapas, guías y revistas turísticas	4	4	4	4
Servicios característicos del turismo	433 372	465 892	464 534	509 305
Transporte aéreo de pasajeros	17 453	18 595	21 120	22 342
Transporte de pasajeros por ferrocarril	832	840	920	1 158
Transporte de pasajeros por agua	676	710	697	763
Transporte de pasajeros por carretera	138 751	145 366	146 799	163 400
Relacionados con el transporte	11 123	10 122	10 257	10 595
Alquiler de equipos de transporte	1 567	1 747	1 640	1 777
Agencias de viajes y otros servicios de reserva	7 586	8 094	7 594	8 182
De apoyo	1 151	1 218	1 297	1 305
Alojamiento para visitantes	254 234	279 201	274 209	299 784
En establecimientos tradicionales	77 034	81 297	75 099	83 833
En propiedad de casas de vacaciones	37 015	41 306	47 391	50 786
En casa de familiares y amigos (imputación)	140 184	156 598	151 719	165 165
Otros productos de consumo (conexos)	430 722	472 412	456 914	484 257
Bienes conexos	177 421	197 775	190 819	201 921
Artesanías	31 973	35 381	34 815	38 114
Alimentos y bebidas	78 452	87 197	79 783	81 129
Ropa y calzado	5 075	5 343	5 311	5 765
Libros, periódicos y revistas	387	475	492	496
Productos farmacéuticos y de aseo personal	7 599	7 754	8 564	8 401
Aparatos y películas fotográficas	2	1	1	1
Otros	53 933	61 623	61 853	68 016
Servicios conexos	253 301	274 637	266 096	282 336
Comercio turístico	71 753	80 775	72 037	78 681
Transporte local	16 361	16 062	17 194	18 977
De información	2 928	3 139	3 183	3 793
Financieros	1 006	935	960	985
Inmobiliarios y de alquiler	10 165	10 958	10 346	9 983
Profesionales	1 033	1 040	989	1 048
De salud	19 883	20 853	21 280	21 913
Culturales	11 349	11 497	11 703	12 428
Deportivos y recreativos	10 630	11 531	12 079	13 095
Restaurantes, bares y centros nocturnos	69 223	75 865	71 314	74 045
Otros servicios	38 970	41 984	45 010	47 389
Productos no destinados al consumo	53 169	62 161	70 039	76 899
Objetos valiosos	NA	NA	NA	NA
Otros productos no destinados al consumo	53 169	62 161	70 039	76 899
De mercado	42 677	49 777	56 340	62 415
No de mercado	10 492	12 384	13 699	14 485
Administración y promoción turística	1 941	2 324	2 956	3 585
Servicios de enseñanza	7 393	8 512	8 667	8 682
Servicios de esparcimiento	189	228	385	403
Otros servicios	969	1 320	1 691	1 814

**Valor agregado bruto turístico en valores básicos**

Cuadro 17.17

**Serie anual de 2003 a 2016**

3a. parte

Millones de pesos corrientes

Concepto	2011	2012	2013
<b>Total</b>	<b>1 159 723</b>	<b>1 257 504</b>	<b>1 332 001</b>
Productos de consumo	1 079 012	1 171 817	1 240 211
Productos característicos del turismo	553 384	601 640	642 933
Bienes característicos del turismo	1 194	1 286	1 359
Tiendas de campaña, ropa de playa y otros	1 187	1 278	1 352
Maletas y otros	2	2	2
Mapas, guías y revistas turísticas	5	5	5
Servicios característicos del turismo	552 190	600 355	641 574
Transporte aéreo de pasajeros	22 098	24 694	23 727
Transporte de pasajeros por ferrocarril	1 284	1 447	1 550
Transporte de pasajeros por agua	847	994	1 000
Transporte de pasajeros por carretera	176 154	191 643	208 361
Relacionados con el transporte	10 784	11 186	11 267
Alquiler de equipos de transporte	1 970	2 276	2 542
Agencias de viajes y otros servicios de reserva	8 504	9 437	9 908
De apoyo	1 293	1 385	1 509
Alojamiento para visitantes	329 256	357 292	381 711
En establecimientos tradicionales	90 125	99 553	107 509
En propiedad de casas de vacaciones	56 022	62 207	68 153
En casa de familiares y amigos (imputación)	183 109	195 532	206 049
Otros productos de consumo (conexos)	525 628	570 176	597 278
Bienes conexos	219 802	241 444	257 160
Artesanías	43 892	47 770	50 905
Alimentos y bebidas	87 815	96 954	102 150
Ropa y calzado	6 268	6 780	7 075
Libros, periódicos y revistas	529	606	577
Productos farmacéuticos y de aseo personal	8 148	8 995	8 858
Aparatos y películas fotográficas	1	1	1
Otros	73 150	80 338	87 595
Servicios conexos	305 826	328 732	340 119
Comercio turístico	89 302	96 211	97 085
Transporte local	19 733	20 619	21 948
De información	4 136	4 855	5 356
Financieros	1 009	1 033	1 066
Inmobiliarios y de alquiler	10 482	10 979	11 607
Profesionales	1 117	1 178	1 154
De salud	23 135	24 180	25 469
Culturales	13 214	14 559	13 562
Deportivos y recreativos	14 154	14 791	15 451
Restaurantes, bares y centros nocturnos	79 722	87 307	91 206
Otros servicios	49 821	53 020	56 214
Productos no destinados al consumo	80 711	85 687	91 790
Objetos valiosos	NA	NA	NA
Otros productos no destinados al consumo	80 711	85 687	91 790
De mercado	65 608	69 638	74 415
No de mercado	15 102	16 049	17 375
Administración y promoción turística	3 292	3 476	3 829
Servicios de enseñanza	10 219	11 204	12 216
Servicios de esparcimiento	522	542	603
Otros servicios	1 068	827	727

**Valor agregado bruto turístico en valores básicos**

Cuadro 17.17

**Serie anual de 2003 a 2016**

4a. parte y última

Millones de pesos corrientes

Concepto	2014 P/	2015 P/	2016 P/
<b>Total</b>	<b>1 402 351</b>	<b>1 523 905</b>	<b>1 646 554</b>
Productos de consumo	1 298 437	1 410 100	1 520 685
Productos característicos del turismo	671 543	726 696	784 975
Bienes característicos del turismo	1 366	1 470	1 528
Tiendas de campaña, ropa de playa y otros	1 359	1 462	1 519
Maletas y otros	1	2	2
Mapas, guías y revistas turísticas	6	6	7
Servicios característicos del turismo	670 176	725 226	783 447
Transporte aéreo de pasajeros	29 887	33 285	38 497
Transporte de pasajeros por ferrocarril	1 730	1 974	2 221
Transporte de pasajeros por agua	1 041	1 150	1 295
Transporte de pasajeros por carretera	204 029	219 047	235 377
Relacionados con el transporte	11 530	13 220	14 317
Alquiler de equipos de transporte	2 624	2 950	3 610
Agencias de viajes y otros servicios de reserva	10 297	11 133	12 605
De apoyo	1 474	1 681	1 742
Alojamiento para visitantes	407 565	440 787	473 783
En establecimientos tradicionales	118 052	135 280	148 313
En propiedad de casas de vacaciones	72 427	80 128	90 747
En casa de familiares y amigos (imputación)	217 085	225 378	234 722
Otros productos de consumo (conexos)	626 894	683 403	735 709
Bienes conexos	267 995	287 051	307 744
Artesanías	52 967	58 522	62 086
Alimentos y bebidas	107 247	125 125	135 066
Ropa y calzado	7 058	7 516	7 684
Libros, periódicos y revistas	574	562	558
Productos farmacéuticos y de aseo personal	8 819	8 604	9 474
Aparatos y películas fotográficas	1	0	0
Otros	91 330	86 721	92 875
Servicios conexos	358 899	396 353	427 966
Comercio turístico	102 130	113 844	121 658
Transporte local	23 746	24 909	26 228
De información	5 804	6 750	7 901
Financieros	985	1 166	1 067
Inmobiliarios y de alquiler	12 157	12 685	13 273
Profesionales	1 217	1 322	1 414
De salud	26 602	28 129	30 342
Culturales	16 260	17 517	18 723
Deportivos y recreativos	15 671	17 172	18 340
Restaurantes, bares y centros nocturnos	95 692	109 577	118 117
Otros servicios	58 634	63 283	70 902
Productos no destinados al consumo	103 914	113 805	125 870
Objetos valiosos	NA	NA	NA
Otros productos no destinados al consumo	103 914	113 805	125 870
De mercado	84 956	92 551	104 465
No de mercado	18 958	21 254	21 404
Administración y promoción turística	4 159	4 414	4 724
Servicios de enseñanza	13 378	15 109	15 145
Servicios de esparcimiento	698	865	837
Otros servicios	724	866	698

Fuente: INEGI. SCNM. Cuenta satélite del turismo de México, 2016. Preliminar. Año base 2013. 2017.

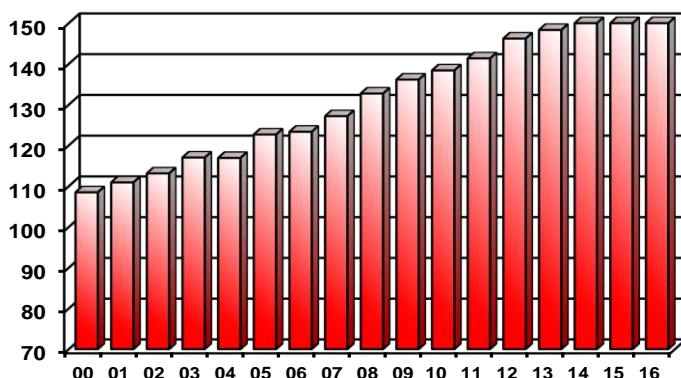
## 18. Transportes

En este capítulo se incorpora estadística referente al servicio de transportación en sus diferentes modalidades: tierra, agua y aire. En cuanto a transporte terrestre, se incluyen datos sobre la infraestructura carretera; número de empresas transportistas y unidades disponibles; volumen de carga y número de pasajeros transportados; y cifras del movimiento de vehículos en caminos y puentes federales. Por lo que toca al sistema ferroviario, se presentan las cifras de longitud de vías; equipo de transporte para carga y para pasajeros; volumen de carga; y número de pasajeros transportados.

Dada la magnitud e importancia que reviste el transporte público urbano de pasajeros, se incluyen algunos indicadores sobre el mismo para la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey.

La transportación por agua se aborda a partir de los datos acerca de los puertos, flota marítima, obras portuarias y movimiento de carga y de pasajeros; adicionalmente, se presenta la capacidad de carga de la flota marítima petrolera y de sus unidades terrestres, así como la longitud de los ductos nacionales.

**Evolución de la longitud de carreteras  
pavimentadas**  
**Serie anual de 2000 a 2016**  
Miles de kilómetros



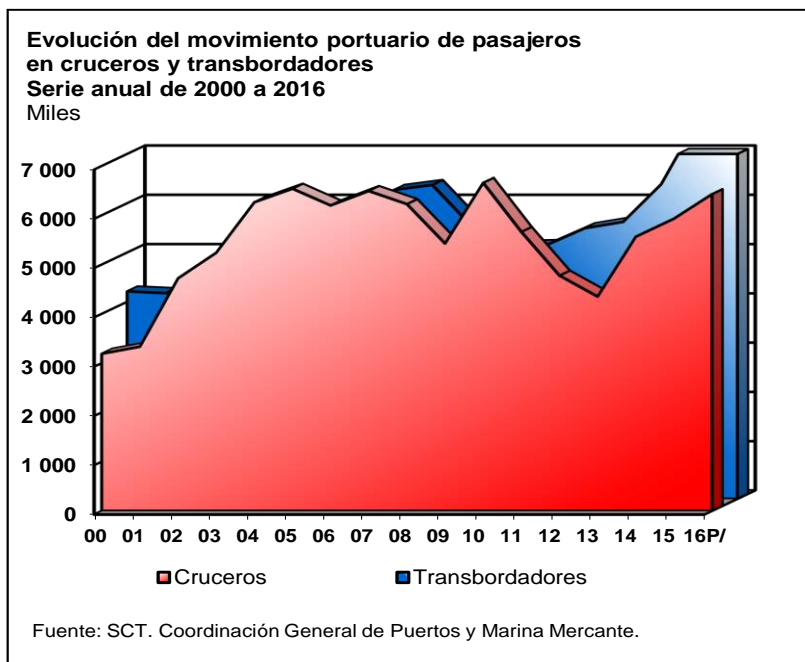
Fuente: SCT. Subsecretaría de Infraestructura.

En lo que concierne al transporte aéreo, se consideran datos de la infraestructura aeroportuaria y del equipo aéreo existente en el país; además, se proporcionan los referentes al movimiento de vuelos y pasajeros, así como a convenios de aviación firmados con otros países. Los datos de aeropuertos se desagregan en nacionales e internacionales y se presentan algunos indicadores de las empresas aéreas nacionales.

Por último, el capítulo se complementa con información del valor de la carga exportada e importada por modo de transporte y datos de exámenes médicos para prevenir accidentes.

La mayoría de las cifras de este capítulo se integraron a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y con las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios relativos al sector. Este mecanismo permitió revisar y validar las series presentadas y actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

La serie incorporada en este capítulo es de 1995 a 2016; sin embargo, algunos tabulados presentan series más cortas debido a la disponibilidad de información en las áreas generadoras.



**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal dedicadas  
al transporte, correo y almacenamiento  
por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 18.1

1a. parte

Sector	Unidades econó- micas	Personal ocupado total				
		Total	Dependiente de la razón social			Personal ocupado no depen- diente de la razón social
			Total	Personal ocupado remu- nerado	Propie- tarios familiares y otros trabaja- dores no remune- rados	
<b>Total</b>	<b>17 989</b>	<b>772 333</b>	<b>632 379</b>	<b>569 560</b>	<b>62 819</b>	<b>139 954</b>
Transporte aéreo	62	31 821	23 494	23 485	9	8 327
Transporte por ferrocarril	6	14 857	11 263	11 263	0	3 594
Transporte por agua	251	10 822	8 817	6 708	2 109	2 005
Autotransporte de carga	5 408	225 283	189 814	173 697	16 117	35 469
Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril	3 811	262 472	235 242	199 793	35 449	27 230
Transporte por ductos	30	6 474	6 217	6 217	0	257
Transporte turístico	807	7 951	6 846	5 064	1 782	1 105
Servicios relacionados con el transporte	6 113	127 718	92 559	86 578	5 981	35 159
Servicios postales	32	19 906	19 906	19 906	0	0
Servicios de mensajería y paquetería	377	42 962	25 181	24 852	329	17 781
Servicios de almacenamiento	1 092	22 067	13 040	11 997	1 043	9 027

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal dedicadas  
al transporte, correo y almacenamiento  
por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 18.1

2a. parte

Sector	Remune- raciones (Millones de pesos)	Gastos para consumo de bienes y servicios (Millones de pesos)	Ingresos por suministro de bienes y servicios (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)
<b>Total</b>	<b>84 057</b>	<b>307 513</b>	<b>496 115</b>	<b>500 002</b>
Transporte aéreo	8 810	77 170	98 542	98 543
Transporte por ferrocarril	3 464	19 732	38 097	38 097
Transporte por agua	3 874	3 247	9 857	9 858
Autotransporte de carga	19 641	86 713	124 882	126 197
Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril	25 459	65 070	104 172	106 585
Transporte por ductos	2 906	5 692	14 516	14 513
Transporte turístico	388	1 199	1 985	2 028
Servicios relacionados con el transporte	11 653.5	35 114.4	78 914.2	79 012.3
Servicios postales	3 582	381	4 373	4 373
Servicios de mensajería y paquetería	2 838	6 585	11 596	11 599
Servicios de almacenamiento	1 442	6 609	9 180	9 198

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal dedicadas  
al transporte, correo y almacenamiento  
por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 18.1  
3a. parte y última

Sector	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Formación bruta de capital fijo (Millones de pesos)	Activos fijos (Millones de pesos)
<b>Total</b>	<b>192 505</b>	<b>30 666</b>	<b>706 934</b>
Transporte aéreo	21 373	2 675	39 064
Transporte por ferrocarril	18 364	5 051	36 044
Transporte por agua	6 611	2 232	33 563
Autotransporte de carga	39 484	7 374	116 403
Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril	41 514	7 636	368 619
Transporte por ductos	8 824	2 199	70 676
Transporte turístico	829	59	2 920
Servicios relacionados con el transporte	43 910	2 396	26 019
Servicios postales	3 992	162	3 844
Servicios de mensajería y paquetería	5 014	498	5 394
Servicios de almacenamiento	2 589	385	4 389

Nota: Los sectores privado y paraestatal comprenden a los productores de bienes y servicios que realizan actividades económicas como personas físicas o sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y a las empresas productivas del estado, cuya finalidad es la producción de bienes y servicios de mercado.

Fuente: INEGI. *Censos Económicos 2014. Resultados definitivos. Tabulados predefinidos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
(14 de octubre de 2015).



**Longitud de la red nacional de carreteras  
según superficie de rodamiento  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Kilómetros

Cuadro 18.2

Año	Total	Pavimen- tada a/	Revestida	Terra- cería	Brechas mejoradas
1995	293 216	95 916	136 916	9 782	50 602
1996	297 403	98 717	138 480	9 774	50 432
1997	302 753	102 250	137 489	11 783	51 231
1998	308 941	104 023	140 694	11 808	52 416
1999	318 674	108 074	145 907	11 700	52 993
2000	323 065	108 488	145 279	8 741	60 557
2001	330 005	110 910	147 474	6 490	65 131
2002	337 168	113 125	148 586	6 693	68 764
2003	349 037	117 023	151 433	13 661	66 920
2004	352 076	116 927	156 501	15 500	63 148
2005	355 796	122 678	153 065	7 167	72 886
2006	356 945	123 354	154 496	10 525	68 570
2007	360 075	127 173	156 184	10 149	66 569
2008	364 612	131 245	151 288	8 937	73 142
2009	366 807	136 157	147 714	8 798	74 138
2010	371 936	138 404	150 404	8 782	74 346
2011	374 262	141 361	148 782	8 805	75 314
2012	377 660	146 221	145 576	11 266	74 597
2013	378 923	148 329	144 799	11 245	74 550
2014	389 345	155 239	152 252	12 046	69 808
2015	390 301	156 797	152 879	11 231	69 394
2016 P/	393 451	164 437	148 849	10 702	69 463

Nota: Se consignan cifras proporcionadas por los 31 centros SCT y corresponden a kilómetros en operación.

a/ Comprende carreteras libres, alimentadoras estatales, caminos rurales y de cuota (federales y estatales de dos y cuatro y más carriles)

Fuente: Para 1995 a 1999: SCT. Dirección General de Evaluación.

Para 2000 a 2016: SCT. Subsecretaría de Infraestructura.

**Longitud de la red nacional de carreteras  
según tipo de camino y superficie de rodamiento  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Kilómetros

Cuadro 18.3

1a. parte

Año	Total	Troncal federal					
		Total	De cuota a/	Libres			
				Total	Pavimen- tadas b/	Terrace- rías	Revestidas
1995	293 216	46 959	6 308	40 651	40 651	0	0
1996	297 403	47 370	6 356	41 014	41 014	0	0
1997	302 753	47 805	6 394	41 411	41 411	0	0
1998	308 941	48 041	6 388	41 653	41 653	0	0
1999	318 674	48 194	6 429	41 765	41 765	0	0
2000	323 065	48 464	6 598	41 866	41 866	0	0
2001	330 005	48 404	6 759	41 645	41 645	0	0
2002	337 168	48 524	6 987	41 537	41 537	0	0
2003	349 037	48 433	6 979	41 454	41 454	0	0
2004	352 076	48 579	7 423	41 156	41 156	0	0
2005	355 796	48 362	7 409	40 953	40 953	0	0
2006	356 945	48 319	7 558	40 761	40 761	0	0
2007	360 075	48 475	7 844	40 631	40 631	0	0
2008	364 612	48 627	8 064	40 563	40 563	0	0
2009	366 807	48 844	8 335	40 509	40 509	0	0
2010	371 936	48 972	8 397	40 575	40 575	0	0
2011	374 262	49 102	8 459	40 643	40 643	0	0
2012	377 660	49 652	8 900	40 752	40 752	0	0
2013	378 923	49 986	9 174	40 812	40 812	0	0
2014	389 345	50 241	9 458	40 783	40 783	0	0
2015	390 301	50 403	9 664	40 739	40 739	0	0
2016 P/	393 451	50 477	9 796	40 681	40 681	0	0

Cuadro 18.3

2a. parte

Año	Alimentadoras estatales			
	Total	Pavimen- tadas b/	Terrace- rías	Revestidas
1995	56 901	44 095	825	11 981
1996	59 258	46 226	827	12 205
1997	60 984	48 854	844	11 286
1998	61 872	49 636	839	11 397
1999	62 344	51 111	731	10 502
2000	64 706	53 334	927	10 445
2001	65 553	55 785	733	9 035
2002	66 586	57 109	919	8 558
2003	74 139	60 893	660	12 586
2004	75 217	62 345	556	12 316
2005	71 032	63 538	560	6 934
2006	72 179	64 685	560	6 934
2007	73 874	65 586	1 266	7 022
2008	76 428	69 646	558	6 224
2009	78 267	72 496	558	5 213
2010	79 264	73 464	558	5 242
2011	80 774	75 144	558	5 072
2012	83 982	78 208	637	5 137
2013	85 076	79 302	637	5 137
2014	93 521	83 378	698	9 445
2015	94 983	84 850	697	9 435
2016 P/	95 855	86 031	617	9 207

**Longitud de la red nacional de carreteras  
según tipo de camino y superficie de rodamiento  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Kilómetros

Cuadro 18.3  
3a. parte y última

Año	Caminos rurales				Brechas mejoradas
	Total	Pavimentados	Terracerías	Revestidos	
1995	138 754	4 862	8 957	124 935	50 602
1996	140 343	5 121	8 947	126 275	50 432
1997	142 733	5 591	10 939	126 203	51 231
1998	146 612	6 346	10 969	129 297	52 416
1999	155 143	8 769	10 969	135 405	52 993
2000	149 338	6 690	7 814	134 834	60 557
2001	150 917	6 721	5 757	138 439	65 131
2002	153 294	7 492	5 774	140 028	68 764
2003	159 545	7 697	13 001	138 847	66 920
2004	165 132	6 003	14 944	144 185	63 148
2005	163 516	10 778	6 607	146 131	72 886
2006	167 877	10 350	9 965	147 562	68 570
2007	171 157	13 112	8 883	149 162	66 569
2008	166 415	12 972	8 379	145 064	73 142
2009	165 558	14 817	8 240	142 501	74 138
2010	169 354	15 968	8 224	145 162	74 346
2011	169 072	17 115	8 247	143 710	75 314
2012	169 429	18 361	10 629	140 439	74 597
2013	169 311	19 041	10 608	139 662	74 550
2014	175 775	21 620	11 348	142 807	69 808
2015	175 521	21 543	10 534	143 444	69 394
2016 P/	177 657	27 929	10 085	139 643	69 462

Nota: Se consignan cifras proporcionadas por los 31 centros SCT y corresponden a kilómetros en operación.

a/ Comprende carreteras de dos y cuatro carriles y estatales de cuota.

b/ Comprende carreteras de dos y cuatro o más carriles.

Fuente: Para 1995 a 1999: SCT. Dirección General de Evaluación.

Para 2000 a 2016: SCT. Subsecretaría de Infraestructura.

**Vehículos de motor registrados en circulación**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.4

1a. parte

Año	Total	Automóviles				Camiones de pasajeros			
		Total	Oficial	Público	Parti- cular	Total	Oficial	Público	Parti- cular
1995	11 317 646	7 469 504	20 128	264 902	7 184 474	120 497	668	78 409	41 420
1996	11 750 028	7 830 864	18 079	304 568	7 508 217	96 933	934	80 860	15 139
1997	12 585 187	8 402 995	19 898	297 550	8 085 547	125 445	2 141	84 147	39 157
1998	13 562 820	9 086 209	32 253	339 751	8 714 205	176 443	2 233	100 296	73 914
1999	14 385 864	9 582 796	25 094	344 551	9 213 151	200 357	2 187	111 335	86 835
2000	15 611 916	10 176 179	31 081	359 515	9 785 583	202 396	3 293	110 660	88 443
2001	17 300 530	11 351 982	30 453	373 413	10 948 116	273 536	2 323	150 124	121 089
2002	18 784 594	12 254 910	34 489	374 995	11 845 426	299 365	2 349	163 143	133 873
2003	19 806 960	12 742 049	30 917	375 466	12 335 666	308 101	2 150	159 038	146 913
2004	20 878 438	13 388 011	30 364	374 438	12 983 209	264 585	1 740	115 664	147 181
2005	22 138 478	14 300 380	31 087	423 456	13 845 837	268 817	1 479	124 621	142 717
2006	24 907 229	16 411 813	43 558	471 549	15 896 706	310 189	1 580	164 852	143 757
2007	26 747 197	17 696 623	44 577	505 651	17 146 395	322 078	1 525	167 528	153 025
2008	29 287 903	19 420 942	52 184	489 054	18 879 704	333 287	1 647	167 514	164 126
2009	30 890 136	20 519 224	54 516	514 783	19 949 925	337 465	1 711	170 827	164 927
2010 R/	31 635 012	21 152 773	55 617	503 115	20 594 041	312 738	1 809	142 650	168 279
2011 R/	33 275 469	22 374 326	56 220	539 827	21 778 279	327 565	1 843	149 920	175 802
2012 R/	34 875 837	23 569 623	56 668	553 968	22 958 987	338 520	1 749	155 355	181 416
2013 R/	36 744 838	24 819 922	55 533	563 186	24 201 203	347 144	1 817	156 867	188 460
2014 R/	38 027 171	25 543 908	55 996	584 017	24 903 895	347 720	1 738	151 933	194 049
2015	40 225 996	27 178 339	55 398	593 687	26 529 254	359 786	1 946	153 501	204 339
2016 P/	42 932 567	29 164 157	59 069	609 552	28 495 536	365 419	2 073	158 919	204 427

**Vehículos de motor registrados en circulación**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.4  
 2a. parte y última

Año	Camiones de carga				Motocicletas			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	De alquiler	Particular
1995	3 598 685	26 982	73 714	3 497 989	128 960	247	1 360	127 353
1996	3 645 672	26 191	70 379	3 549 102	176 559	587	362	175 610
1997	3 878 581	26 444	74 765	3 777 372	178 166	580	828	176 758
1998	4 078 068	39 919	81 097	3 957 052	222 100	1 174	1 329	219 597
1999	4 340 112	34 196	93 712	4 212 204	262 599	1 665	1 730	259 204
2000	4 939 417	38 299	100 123	4 800 995	293 924	2 873	2 247	288 804
2001	5 394 206	40 840	87 409	5 265 957	280 806	3 503	2 384	274 919
2002	5 860 797	41 348	87 639	5 731 810	369 522	2 983	1 640	364 899
2003	6 317 293	37 773	83 367	6 196 153	439 517	4 293	1 876	433 348
2004	6 707 535	39 605	115 682	6 552 248	518 307	4 764	2 242	511 301
2005	6 980 738	41 193	131 917	6 807 628	588 543	5 101	2 640	580 802
2006	7 462 918	49 205	130 619	7 283 094	722 309	7 115	10 215	704 979
2007	7 849 491	52 546	135 654	7 661 291	879 005	7 917	10 687	860 401
2008	8 453 601	63 502	138 502	8 251 597	1 080 073	10 083	14 405	1 055 585
2009	8 835 194	70 175	145 120	8 619 899	1 198 253	10 893	15 604	1 171 756
2010 R/	9 015 356	74 030	164 853	8 776 473	1 154 145	11 285	17 063	1 125 797
2011 R/	9 260 456	77 467	167 880	9 015 109	1 313 122	11 074	17 324	1 284 724
2012 R/	9 385 466	80 734	165 806	9 138 926	1 582 228	11 998	13 112	1 557 118
2013 R/	9 704 131	81 192	172 550	9 450 389	1 873 641	12 865	9 851	1 850 925
2014 R/	9 863 980	81 249	154 399	9 628 332	2 271 563	13 184	12 480	2 245 899
2015	10 077 672	80 364	149 806	9 847 502	2 610 199	13 651	13 234	2 583 314
2016 P/	10 415 934	82 541	150 753	10 182 640	2 987 057	16 479	14 013	2 956 565

Nota: Cifras al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI, con base en cifras proporcionadas por los gobiernos de los estados.

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de pasaje y turismo  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.5

Año	Empresas a/	Flota vehicular (Unidades)						No espe- cificado
		Total	Autobús	Automóvil	Camioneta	Minibús	Midibús	
1995	1 854	50 848	47 254	1 828	1 766	ND	ND	ND
1996	1 494	53 133	43 533	3 160	1 848	4 450	ND	142
1997	1 417	44 372	37 661	2 681	1 935	2 067	ND	28
1998	2 223	52 639	43 777	3 601	3 276	1 964	ND	21
1999	2 312	54 245	45 109	3 729	3 604	1 779	6	18
2000	2 409	56 882	46 527	3 940	5 726	620	69	ND
2001	2 565	60 788	49 761	4 172	6 051	651	153	ND
2002	3 039	64 997	53 570	4 248	6 401	618	160	ND
2003	3 237	68 046	56 192	4 447	6 688	574	145	ND
2004	3 457	70 325	58 098	4 566	7 013	518	130	ND
2005	3 686	73 136	60 957	4 433	7 202	418	126	ND
2006	4 194	76 330	63 655	4 606	7 595	357	117	ND
2007	4 540	79 577	65 645	5 141	8 375	307	109	ND
2008	3 413	70 656	59 115	4 283	6 865	291	102	ND
2009	3 856	78 567	66 266	4 414	7 532	271	84	ND
2010	4 155	78 763	66 421	4 459	7 550	251	82	ND
2011	5 138	86 265	69 936	5 252	10 754	247	76	ND
2012	5 528	92 125	72 734	6 319	12 742	253	77	0
2013	5 258	91 817	72 100	6 200	13 193	76	248	0
2014	5 429	93 427	72 203	6 204	14 697	76	247	0
2015	5 985	98 571	74 618	6 572	17 058	79	244	0
2016	6 554	107 969	80 299	7 211	20 139	78	242	0

a/ Se refiere a sólo personas morales.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Pasajeros transportados por el servicio público  
federal de autotransporte de pasaje y turismo  
según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones

Cuadro 18.6

Año	Total	Autobús	Automóvil	Camioneta	Midibús
1995	2 691	2 655	17	19	ND
1996	2 750	2 701	21	28	ND
1997	2 257	2 206	25	26	ND
1998	2 536	2 443	59	34	ND
1999	2 580	2 479	64	24	13
2000	2 660	2 556	66	34	4
2001	2 713	2 635	55	20	3
2002	2 740	2 662	52	23	3
2003	2 780	2 690	37	50	3
2004	2 860	2 768	38	51	3
2005	2 950	2 855	37	56	2
2006	3 050	2 950	40	58	2
2007	3 141	3 038	41	60	2
2008	3 238	3 128	43	66	1
2009	3 050	2 947	40	62	1
2010	3 160	3 054	41	64	1
2011	3 264	3 155	42	66	1
2012	3 363	3 250	44	68	1
2013	3 391	3 277	44	69	1
2014	3 459	3 343	45	70	1
2015	3 558	3 439	46	72	1
2016	3 623	3 502	47	73	1

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Flota vehicular del servicio público federal de autotransporte  
de pasaje según modalidad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.7

1a. parte

**Unidades**

Año	Total	De lujo	Ejecutivo	Primera
1995	44 711	1 304	674	11 154
1996	46 427	1 333	648	11 109
1997	37 643	1 308	647	8 841
1998	40 846	1 432	636	9 097
1999	40 197	1 398	667	8 644
2000	41 758	1 647	746	9 459
2001	42 899	1 803	723	9 327
2002	44 573	1 833	723	9 400
2003	45 485	1 734	730	9 987
2004	45 906	1 315	349	11 150
2005	47 092	1 153	394	11 442
2006	47 751	1 224	411	11 331
2007	48 374	1 177	417	11 488
2008	42 648	954	363	10 202
2009	46 948	906	337	11 268
2010	46 658	832	398	10 978
2011	47 172	1 006	432	10 984
2012	50 312	1 326	432	11 158
2013	48 981	1 295	407	10 366
2014	47 610	1 280	402	10 069
2015	48 287	1 240	410	9 774
2016	51 371	1 363	404	10 327

Cuadro 18.7

2a. parte y última

Año	Económico	Mixto	Transportación terrestre de y hacia puertos y aeropuertos	Paquetería
1995	27 872	1 305	2 211	191
1996	28 689	1 271	3 185	192
1997	22 850	781	3 026	190
1998	24 969	621	3 902	189
1999	24 930	531	3 982	45
2000	25 355	274	4 277	ND
2001	26 352	251	4 443	ND
2002	27 904	236	4 477	ND
2003	28 176	221	4 637	ND
2004	28 237	214	4 641	ND
2005	29 032	199	4 872	ND
2006	29 497	191	5 097	ND
2007	29 437	169	5 686	ND
2008	26 111	120	4 898	ND
2009	29 198	126	5 113	ND
2010	29 282	123	5 045	ND
2011	29 559	124	5 067	ND
2012	30 763	137	6 496	ND
2013	30 353	112	6 448	ND
2014	29 330	102	6 427	ND
2015	30 080	93	6 690	ND
2016	31 922	91	7 264	ND

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.



**Flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de turismo según modalidad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.8

Unidades

Año	Total	Chofer guía	De excur- sión	Turístico	Turístico de lujo	No espe- cificado
1995	6 137	872	3 387	1 445	433	ND
1996	6 706	958	3 378	1 590	562	218
1997	6 729	949	3 412	1 678	690	ND
1998	11 793	1 320	6 793	1 917	1 763	ND
1999	14 048	1 416	8 401	2 005	2 226	ND
2000	15 124	1 332	8 555	2 215	3 022	ND
2001	17 889	1 331	10 535	2 531	3 492	ND
2002	20 424	1 363	12 272	2 777	4 012	ND
2003	22 561	1 397	13 499	2 990	4 675	ND
2004	24 419	1 404	14 517	3 151	5 347	ND
2005	26 044	1 392	16 098	3 035	5 519	ND
2006	28 579	1 419	17 842	3 130	6 188	ND
2007	31 203	1 480	19 238	3 252	7 233	ND
2008	28 008	729	18 766	2 341	6 172	ND
2009	31 619	737	21 449	2 571	6 862	ND
2010	32 105	779	21 851	2 520	6 955	ND
2011	39 093	1 682	23 291	3 605	10 515	ND
2012	41 813	1 933	24 191	3 719	11 970	ND
2013	42 836	1 785	25 238	3 406	12 407	ND
2014	45 817	1 835	26 551	3 427	14 004	ND
2015	50 284	2 025	28 357	3 532	16 370	ND
2016	56 598	2 275	31 171	3 727	19 425	ND

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Pasajeros transportados por el servicio público federal  
de autotransporte de pasaje según modalidad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.9

Millones

Año	Total	De lujo	Económico	Ejecutivo	Mixto	Primera	Transportación terrestre de y hacia puertos y aeropuertos
1995	2 457	67	1 631	38	78	623	20
1996	2 509	68	1 679	37	76	621	28
1997	2 008	67	1 337	37	47	494	26
1998	2 065	16	1 461	8	37	509	34
1999	2 070	18	1 466	10	16	523	37
2000	2 134	19	1 512	10	17	538	38
2001	2 224	37	1 611	23	15	515	23
2002	2 246	37	1 627	24	15	520	23
2003	2 279	38	1 651	24	15	528	23
2004	2 344	38	1 699	25	15	543	24
2005	2 418	40	1 752	25	16	560	25
2006	2 503	41	1 813	26	17	580	26
2007	2 578	42	1 868	27	17	597	27
2008	2 655	44	1 924	28	17	615	27
2009	2 501	41	1 812	27	16	579	26
2010	2 591	43	1 878	27	17	600	26
2011	2 677	44	1 940	28	18	620	27
2012	2 758	45	1 998	29	18	639	28
2013	2 781	46	2 015	29	18	644	29
2014	2 837	47	2 055	30	19	657	29
2015	2 918	48	2 114	31	19	676	30
2016	2 971	49	2 152	31	20	688	30

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Pasajeros transportados por el servicio público federal  
de autotransporte de turismo según modalidad  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.10

Millones

Año	Total	Chofer guía	De excursión	Turístico	Turístico de lujo
1995	234	4	182	35	13
1996	241	4	182	38	17
1997	249	5	184	40	20
1998	471	6	366	46	53
1999	510	7	401	45	57
2000	526	7	413	47	59
2001	489	3	425	10	51
2002	494	3	429	10	52
2003	501	3	435	10	53
2004	516	4	448	10	54
2005	532	4	461	11	56
2006	547	4	474	11	58
2007	563	4	488	12	59
2008	583	4	506	12	61
2009	549	4	476	11	58
2010	569	4	494	11	60
2011	587	4	509	12	62
2012	605	4	525	12	64
2013	610	4	530	12	64
2014	622	4	540	12	66
2015	640	4	556	13	67
2016	652	4	566	13	69

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Empresas y flota vehicular del servicio público  
federal de autotransporte de carga  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.11

1a. parte

Año	Empre- sas a/	Flota vehicular (Unidades) b/						
		Total	Motrices					
			Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Camión de 4 ejes	Tracto- camión de 2 ejes	Tracto- camión de 3 ejes
1995	6 449	300 755	204 117	60 626	51 859	305	1 458	89 869
1996	6 239	315 318	212 909	63 234	53 227	305	1 508	94 635
1997	5 883	271 331	178 332	46 129	42 765	198	1 096	88 144
1998	7 864	312 117	201 587	49 486	46 985	166	1 375	103 575
1999	7 783	336 037	213 292	49 296	48 215	61	1 418	114 274
2000	7 880	372 263	227 847	45 247	49 311	7	1 336	131 714
2001	8 118	388 320	235 767	47 623	49 999	7	1 443	136 480
2002	9 810	415 847	250 025	50 694	52 272	7	1 480	145 361
2003	10 432	438 760	260 645	52 542	53 821	7	1 525	152 544
2004	10 978	458 549	268 725	54 059	54 554	7	1 567	158 329
2005	11 758	483 564	279 112	55 451	55 180	6	1 612	166 613
2006	13 998	515 279	292 418	57 601	56 052	6	1 684	176 781
2007	14 923	556 150	310 013	60 308	57 254	6	1 745	190 357
2008	13 181	501 538	273 455	53 393	45 271	6	1 500	172 950
2009	15 510	610 148	331 686	64 463	60 543	10	1 867	204 403
2010	16 892	635 468	342 064	67 012	61 858	ND	1 963	210 786
2011	19 887	658 760	351 705	70 469	60 333	ND	2 021	218 332
2012	20 014	715 683	380 342	76 667	64 784	ND	2 246	235 993
2013	18 937	729 046	381 250	75 293	64 582	0	2 276	238 390
2014	19 903	763 480	395 552	78 111	65 173	0	2 427	249 029
2015	21 337	806 405	414 790	82 036	67 048	0	2 576	262 222
2016	22 704	864 835	443 058	87 197	70 526	0	2 840	281 509

**Empresas y flota vehicular del servicio público  
federal de autotransporte de carga  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.11

2a. parte

Año	Flota vehicular (Unidades) b/						
	Motrices Otros	De arrastre					
		Total	Semirre- molque de 1 eje	Semirre- molque de 2 ejes	Semirre- molque de 3 ejes	Semirre- molque de 4 ejes	Semirre- molque de 5 ejes
1995	ND	96 638	945	55 996	38 743	59	ND
1996	ND	102 409	1 062	59 736	40 571	68	ND
1997	ND	92 999	928	53 203	38 250	59	ND
1998	ND	110 530	1 083	65 386	42 968	65	ND
1999	28	122 619	1 128	75 610	44 593	79	4
2000	232	144 225	1 238	92 283	48 937	95	5
2001	215	152 341	1 294	99 722	49 435	98	5
2002	211	165 601	1 241	110 561	51 665	108	6
2003	206	177 864	1 354	120 905	53 263	116	7
2004	209	189 568	1 395	131 668	54 040	125	7
2005	250	204 186	1 515	145 166	54 695	143	7
2006	294	222 580	1 640	162 137	55 923	161	8
2007	343	245 843	1 775	182 685	58 215	180	12
2008	335	227 806	1 643	174 937	48 423	157	12
2009	400	278 133	2 042	210 190	62 563	206	21
2010	445	293 053	2 143	223 350	64 113	226	21
2011	550	306 700	2 327	236 198	64 541	235	26
2012	652	334 858	2 572	258 348	70 058	261	26
2013	709	347 112	2 685	268 948	71 565	298	33
2014	812	367 051	2 789	285 861	74 455	342	37
2015	908	390 563	3 015	306 067	77 493	394	49
2016	986	420 553	3 368	331 195	81 782	495	56

**Empresas y flota vehicular del servicio público  
federal de autotransporte de carga  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.11  
3a. parte y última

Año	Flota vehicular (Unidades) b/						Grúas indus- triales
	De arrastre						
	Semirre- molque de 6 ejes	Remolque de 2 ejes	Remolque de 3 ejes	Remolque de 4 ejes	Remolque de 5 ejes	Remolque de 6 ejes	
1995	84	600	171	37	ND	3	ND
1996	88	649	189	43	ND	3	ND
1997	14	354	154	36	ND	1	ND
1998	17	580	373	52	ND	6	ND
1999	21	705	406	61	2	10	126
2000	37	994	540	85	2	9	191
2001	48	1 090	554	83	2	10	212
2002	48	1 278	592	90	2	10	221
2003	45	1 427	640	96	2	9	251
2004	44	1 518	670	89	2	10	256
2005	41	1 810	718	79	2	10	266
2006	38	1 856	725	79	2	11	281
2007	40	2 090	750	82	2	12	294
2008	38	2 003	530	51	2	10	277
2009	49	2 337	621	91	2	11	329
2010	49	2 418	632	91	2	8	351
2011	52	2 586	635	89	2	9	355
2012	57	2 753	671	93	2	17	483
2013	66	2 750	635	104	8	20	684
2014	72	2 720	648	95	11	21	877
2015	75	2 694	645	93	12	26	1 052
2016	83	2 747	650	112	15	50	1 224

Nota: Comprende carga general y especializada.

a/ Se refiere sólo a personas morales.

b/ A partir de 1994, la información de camiones y tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de carga según clase de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.12

Año	Empresas a/			Flota vehicular (Unidades) b/		
	Total	General	Especiali- zada c/	Total	General	Especiali- zada c/
1995	6 449	5 278	1 171	300 755	269 217	31 538
1996	6 239	5 841	398	315 318	282 375	32 943
1997	5 883	5 107	776	271 331	240 212	31 119
1998	7 864	6 812	1 052	312 117	276 390	35 727
1999	7 783	6 297	1 486	336 037	296 737	39 300
2000	7 880	5 669	2 211	372 263	327 354	44 909
2001	8 118	6 101	2 017	388 320	340 718	47 602
2002	9 810	7 351	2 459	415 847	364 046	51 801
2003	10 432	7 805	2 627	438 760	383 569	55 191
2004	10 978	8 202	2 776	458 549	400 191	58 358
2005	11 758	8 815	2 943	483 564	421 269	62 295
2006	13 998	10 632	3 366	515 279	448 917	66 362
2007	14 923	11 373	3 550	556 150	483 172	72 978
2008	13 181	10 287	2 894	501 538	435 549	65 989
2009	15 510	12 098	3 412	610 148	527 386	82 762
2010	16 892	13 210	3 682	635 468	548 579	86 889
2011	19 887	15 370	4 517	658 760	568 740	90 020
2012	20 014	15 298	4 716	715 683	616 079	99 604
2013	18 937	14 416	4 521	729 046	623 439	105 607
2014	19 903	15 084	4 819	763 480	650 798	112 682
2015	21 337	16 109	5 228	806 405	685 109	121 296
2016	22 704	17 082	5 622	864 835	733 345	131 490

a/ Se refiere sólo a personas morales.

b/ Comprende unidades motrices y de arrastre.

c/ Debido al proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, el resto forman parte de carga general.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Carga transportada por el servicio público federal  
de autotransporte según tipo de vehículo**

Cuadro 18.13

**Serie anual de 1995 a 2016**

Miles de toneladas

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Camión de 4 ejes	Tracto- camión de 2 ejes	Tracto- camión de 3 ejes
1995	366 673	62 566	80 278	551	3 009	220 269
1996	383 267	65 258	82 395	551	3 113	231 950
1997	332 466	47 605	66 201	357	2 262	216 041
1998	380 801	51 069	72 733	299	2 838	253 862
1999	394 432	50 793	73 276	175	2 844	267 344
2000	413 193	40 933	70 394	13	2 780	299 073
2001	409 210	46 498	74 239	13	2 683	285 777
2002	411 100	46 750	74 570	13	2 667	287 100
2003	416 200	47 300	75 490	13	2 731	290 666
2004	426 100	48 400	77 300	13	2 837	297 550
2005	435 500	49 470	79 000	13	2 897	304 120
2006	445 449	50 630	80 797	14	2 919	311 089
2007	473 859	52 864	85 209	14	3 127	332 645
2008	484 300	54 831	87 767	14	3 190	338 498
2009	450 900	31 126	60 391	ND	3 422	355 961
2010	470 000	32 445	62 949	ND	3 566	371 040
2011	485 502	33 515	65 025	ND	3 685	383 277
2012	498 147	34 388	66 718	0	3 781	393 260
2013	502 150	34 664	67 255	0	3 811	396 420
2014	511 340	35 299	68 485	0	3 881	403 675
2015	522 990	36 103	70 046	0	3 970	412 872
2016	535 548	36 969	71 728	0	4 065	422 786

Nota: Comprende carga general y especializada. En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). A partir de 1994, la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.



**Empresas y flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de carga general  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.14

1a. parte

Año	Empresas a/	Flota vehicular (Unidades) b/						
		Total	Motrices					Tracto- camión de 2 ejes
			Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Camión de 4 ejes		
1995	5 278	269 217	187 444	55 709	50 819	246	1 359	79 311
1996	5 841	282 375	195 400	57 870	52 011	246	1 400	83 873
1997	5 107	240 212	161 628	40 872	41 244	131	984	78 397
1998	6 812	276 390	182 376	43 169	45 292	107	1 237	92 571
1999	6 297	296 737	184 148	40 569	44 244	45	1 227	98 054
2000	5 669	327 354	203 148	37 176	46 927	2	1 217	117 623
2001	6 101	340 718	209 637	39 082	47 380	2	1 281	121 711
2002	7 351	364 046	221 745	41 450	49 367	2	1 299	129 453
2003	7 805	383 569	230 668	42 783	50 745	2	1 345	135 629
2004	8 202	400 191	237 254	43 744	51 288	2	1 385	140 678
2005	8 815	421 269	245 377	44 549	51 540	1	1 458	147 686
2006	10 632	448 917	256 193	45 936	52 097	2	1 543	156 479
2007	11 373	483 172	270 191	47 737	52 939	2	1 599	167 776
2008	10 287	435 549	236 145	41 897	41 364	2	1 370	151 419
2009	12 098	527 386	286 419	50 172	55 849	6	1 706	178 577
2010	13 210	548 579	294 691	51 793	57 076	ND	1 778	183 935
2011	15 370	568 740	302 051	54 558	55 428	ND	1 821	190 068
2012	15 298	616 079	325 385	59 200	59 449	ND	2 032	204 465
2013	14 416	623 439	324 369	57 591	59 049	0	2 026	205 436
2014	15 084	650 798	335 097	59 649	59 339	0	2 154	213 642
2015	16 109	685 109	349 907	62 874	60 701	0	2 309	223 661
2016	17 082	733 345	372 737	66 903	63 506	0	2 549	239 375

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de carga general  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.14

2a. parte

Año	Flota vehicular (Unidades) b/						
	Motrices	De arrastre					
	Otros	Total	Semirre- molque de 1 eje	Semirre- molque de 2 ejes	Semirre- molque de 3 ejes	Semirre- molque de 4 ejes	Semirre- molque de 5 ejes
1995	ND	81 773	694	47 928	32 398	54	ND
1996	ND	86 975	797	51 248	34 093	63	ND
1997	ND	78 584	731	45 129	32 256	54	ND
1998	ND	94 014	933	56 214	36 314	59	ND
1999	9	112 589	1 054	70 174	40 587	75	4
2000	203	124 206	1 144	80 152	41 852	83	5
2001	181	131 081	1 194	86 621	42 100	82	5
2002	174	142 301	1 131	95 879	43 920	91	5
2003	164	152 901	1 240	104 997	45 129	91	5
2004	157	162 937	1 266	114 384	45 666	97	5
2005	143	175 892	1 339	126 466	46 195	115	5
2006	136	192 722	1 444	141 828	47 425	131	6
2007	138	212 979	1 560	159 670	49 514	146	6
2008	93	199 402	1 406	154 446	41 425	118	6
2009	109	240 964	1 774	183 929	52 728	147	6
2010	109	253 884	1 870	195 480	53 911	153	6
2011	176	266 686	2 017	207 575	54 322	150	7
2012	239	290 691	2 230	226 840	58 710	158	6
2013	267	299 067	2 272	234 797	59 286	124	6
2014	313	315 698	2 366	249 380	61 291	119	6
2015	362	335 199	2 553	266 621	63 437	109	7
2016	404	360 605	2 855	288 365	66 783	105	7

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de carga general  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.14  
3a. parte y última

Año	Flota vehicular (Unidades) b/						Grúas indus- triales
	De arrastre						
	Semirremol- que de 6	Remolque de 2 ejes	Remolque de 3 ejes	Remolque de 4 ejes	Remolque de 5 ejes	Remolque de 6 ejes	
1995	84	462	115	35	ND	3	ND
1996	88	511	131	41	ND	3	ND
1997	13	256	110	34	ND	1	ND
1998	16	292	130	50	ND	6	ND
1999	16	419	196	56	2	6	ND
2000	34	577	280	72	2	5	ND
2001	40	658	304	69	2	6	ND
2002	40	827	327	73	2	6	ND
2003	36	950	371	75	2	5	ND
2004	35	1 035	374	67	2	6	ND
2005	33	1 287	387	57	2	6	ND
2006	32	1 387	399	61	2	7	2
2007	34	1 559	419	61	2	8	2
2008	32	1 542	375	44	2	6	2
2009	41	1 814	446	70	2	7	3
2010	41	1 885	458	70	2	8	4
2011	37	2 043	457	67	2	9	3
2012	36	2 155	478	67	2	9	3
2013	33	2 068	441	32	2	6	3
2014	33	2 036	429	30	2	6	3
2015	26	1 998	417	26	2	3	3
2016	25	2 012	421	27	2	3	3

a/ Se refiere sólo a personas morales.

b/ A partir de 1994, la información de camiones y tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Carga transportada por el servicio público federal  
de autotransporte de carga general  
según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 18.15

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Camión de 4 ejes	Tracto- camión de 2 ejes	Tracto- camión de 3 ejes
1995	333 800	57 492	78 668	444	2 805	194 391
1996	349 142	59 722	80 513	445	2 890	205 572
1997	300 444	42 180	63 846	236	2 031	192 151
1998	344 282	44 550	70 112	193	2 553	226 874
1999	354 241	43 629	70 282	121	2 544	237 665
2000	368 066	33 097	66 700	3	2 532	265 734
2001	365 912	38 165	70 477	4	2 456	254 810
2002	367 600	38 350	70 800	4	2 446	256 000
2003	372 150	38 800	71 690	4	2 500	259 156
2004	381 000	39 700	73 400	4	2 596	265 300
2005	389 400	40 580	75 015	4	2 651	271 150
2006	398 158	41 528	76 688	4	2 672	277 265
2007	423 458	43 285	80 878	4	2 861	296 430
2008	433 400	45 038	83 367	4	2 923	302 068
2009	394 079	24 257	55 709	ND	3 127	310 986
2010	410 772	25 285	58 069	ND	3 259	324 159
2011	424 321	26 119	59 984	ND	3 367	334 851
2012	435 373	26 799	61 546	0	3 455	343 573
2013	438 871	27 015	62 041	0	3 482	346 333
2014	446 903	27 509	63 176	0	3 546	352 672
2015	457 085	28 136	64 616	0	3 627	360 706
2016	468 060	28 811	66 167	0	3 714	369 368

Nota: En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). A partir de 1994, la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de carga especializada  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.16

1a. parte

Año	Empre- sas a/	Flota vehicular (Unidades) b/					
		Total	Motrices				Tracto- camión de 2 ejes
			Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Camión de 4 ejes	
1995	1 171	31 538	16 673	4 917	1 040	59	99
1996	398	32 943	17 509	5 364	1 216	59	108
1997	776	31 119	16 704	5 257	1 521	67	112
1998	1 052	35 727	19 211	6 317	1 693	59	138
1999	1 486	39 300	29 144	8 727	3 971	16	191
2000	2 211	44 909	24 699	8 071	2 384	5	119
2001	2 017	47 602	26 130	8 541	2 619	5	162
2002	2 459	51 801	28 280	9 244	2 905	5	181
2003	2 627	55 191	29 977	9 759	3 076	5	180
2004	2 776	58 358	31 471	10 315	3 266	5	182
2005	2 943	62 295	33 735	10 902	3 640	5	154
2006	3 366	66 362	36 225	11 665	3 955	4	141
2007	3 550	72 978	39 822	12 571	4 315	4	146
2008	2 894	65 989	37 310	11 496	3 907	4	130
2009	3 412	82 762	45 267	14 291	4 694	4	161
2010	3 682	86 889	47 373	15 219	4 782	ND	185
2011	4 517	90 020	49 654	15 911	4 905	ND	200
2012	4 716	99 604	54 957	17 467	5 335	0	214
2013	4 521	105 607	56 881	17 702	5 533	0	250
2014	4 819	112 682	60 455	18 462	5 834	0	273
2015	5 228	121 296	64 883	19 162	6 347	0	267
2016	5 622	131 490	70 321	20 294	7 020	0	291

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de carga especializada  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.16

2a. parte

Año	Flota vehicular (Unidades) b/						
	Motrices		Total	De arrastre			
	Tracto- camión de 3 ejes	Otros		Semirre- molque de 1 eje	Semirre- molque de 2 ejes	Semirre- molque de 3 ejes	Semirre- molque de 4 ejes
1995	10 558	ND	14 865	251	8 068	6 345	5
1996	10 762	ND	15 434	265	8 488	6 478	5
1997	9 747	ND	14 415	197	8 074	5 994	5
1998	11 004	ND	16 516	150	9 172	6 654	6
1999	16 220	19	10 030	74	5 436	4 006	4
2000	14 091	29	20 019	94	12 131	7 085	12
2001	14 769	34	21 260	100	13 101	7 335	16
2002	15 908	37	23 300	110	14 682	7 745	17
2003	16 915	42	24 963	114	15 908	8 134	25
2004	17 651	52	26 631	129	17 284	8 374	28
2005	18 927	107	28 294	176	18 700	8 500	28
2006	20 302	158	29 858	196	20 309	8 498	30
2007	22 581	205	32 864	215	23 015	8 701	34
2008	21 531	242	28 404	237	20 491	6 998	39
2009	25 826	291	37 169	268	26 261	9 835	59
2010	26 851	336	39 169	273	27 870	10 202	73
2011	28 264	374	40 014	310	28 623	10 219	85
2012	31 528	413	44 167	342	31 508	11 348	103
2013	32 954	442	48 045	413	34 151	12 279	174
2014	35 387	499	51 353	423	36 481	13 164	223
2015	38 561	546	55 364	462	39 446	14 056	285
2016	42 134	582	59 948	513	42 830	14 999	390

**Empresas y flota vehicular del servicio público federal  
de autotransporte de carga especializada  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.16  
3a. parte y última

Año	Flota vehicular (Unidades) b/							Grúas indus- triales
	Semirremol- que 5 ejes	Semirremol- que 6 ejes	Remol- que de 2 ejes	Remolque de 3 ejes	Remolque de 4 ejes	Remolque de 5ejes	Remolque de 6 ejes	
1995	ND	0	138	56	2	0	ND	ND
1996	ND	0	138	58	2	0	ND	ND
1997	ND	1	98	44	2	0	ND	ND
1998	ND	1	288	243	2	0	ND	ND
1999	ND	5	286	210	5	0	4	126
2000	ND	3	417	260	13	0	4	191
2001	ND	8	432	250	14	0	4	212
2002	1	8	451	265	17	0	4	221
2003	2	9	477	269	21	0	4	251
2004	2	9	483	296	22	0	4	256
2005	2	8	523	331	22	0	4	266
2006	2	6	469	326	18	0	4	279
2007	6	6	531	331	21	0	4	292
2008	6	6	461	155	7	0	4	275
2009	15	8	523	175	21	0	4	326
2010	15	8	533	174	21	0	0	347
2011	19	15	543	178	22	0	0	352
2012	20	21	598	193	26	0	8	480
2013	27	33	682	194	78	0	14	681
2014	31	39	684	219	65	9	15	874
2015	42	49	696	228	67	10	23	1049
2016	49	58	735	229	85	13	47	1221

a/ Se refiere sólo a personas morales.

b/ A partir de 1994, la información de camiones y tractocamiones de dos ejes se obtiene del Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Carga transportada por el servicio público federal  
de autotransporte de carga especializada  
según tipo de vehículo**

Cuadro 18.17

**Serie anual de 1995 a 2016**

Miles de toneladas

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Camión de 4 ejes	Tracto- camión de 2 ejes	Tracto- camión de 3 ejes
1995	32 873	5 074	1 610	107	204	25 878
1996	34 125	5 536	1 882	106	223	26 378
1997	32 022	5 425	2 355	121	231	23 890
1998	36 519	6 519	2 621	106	285	26 988
1999	40 191	7 164	2 994	54	300	29 679
2000	45 127	7 836	3 694	10	248	33 339
2001	43 298	8 333	3 762	9	227	30 967
2002	43 500	8 400	3 770	9	221	31 100
2003	44 050	8 500	3 800	9	231	31 510
2004	45 100	8 700	3 900	9	241	32 250
2005	46 100	8 890	3 985	9	246	32 970
2006	47 291	9 102	4 109	10	246	33 824
2007	50 401	9 579	4 331	10	266	36 215
2008	50 900	9 793	4 400	10	267	36 430
2009	56 821	6 869	4 682	ND	295	44 975
2010	59 228	7 160	4 880	ND	307	46 881
2011	61 181	7 396	5 041	ND	318	48 426
2012	62 774	7 589	5 172	0	326	49 687
2013	63 279	7 649	5 214	0	329	50 087
2014	64 437	7 790	5 309	0	335	51 003
2015	65 905	7 967	5 430	0	343	52 165
2016	67 488	8 158	5 561	0	351	53 418

Nota: En el cálculo de toneladas transportadas se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques y remolques). A partir de 1994, la flota vehicular es la registrada en el Banco de Datos de la Dirección General de Autotransporte Federal.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.



**Tránsito vehicular en caminos y puentes administrados  
por Caminos y Puentes Federales de Ingresos  
y Servicios Conexos según tipo de red  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.18

Miles de vehículos

Año	Caminos				Puentes			
	Total	Propios	Contra- tados	FNI	Total	Propios	Contra- tados	FNI
1995	114 104	67 929	46 175	ND	58 366	51 002	7 364	ND
1996	118 320	72 003	46 317	ND	61 087	52 759	8 328	ND
1997	128 455	80 523	47 932	ND	63 934	54 389	9 545	ND
1998	161 593	86 584	49 900	25 109	64 983	55 912	8 166	905
1999	225 589	93 911	51 468	80 210	72 517	58 751	9 420	4 346
2000	250 484	102 037	53 869	94 578	76 993	59 832	11 057	6 104
2001	273 191	109 120	40 003	124 068	76 858	59 206	11 089	6 563
2002	294 489	41 219	42 655	210 615	78 761	60 158	11 540	7 063
2003	313 218	46 683	44 972	221 563	79 064	60 810	11 055	7 199
2004	336 821	5 729	46 971	284 121	82 131	63 526	11 078	7 527
2005	354 014	5 619	44 044	304 351	73 534	57 050	10 501	5 983
2006	378 518	5 807	43 208	329 503	74 289	57 557	9 675	7 057
2007	379 687	6 018	47 649	326 020	72 195	58 700	7 865	5 630
2008	366 204	3 730	47 429	315 045	71 683	59 126	7 108	5 449
2009	368 443	4 409	47 384	316 650	68 557	57 003	6 184	5 370
2010	374 011	4 533	49 390	320 088	62 465	53 087	4 254	5 124
2011	381 244	4 658	49 099	327 487	58 679	51 360	2 432	4 886
2012	376 174	4 178	50 856	321 141	60 217	52 342	2 795	5 079
2013	367 971	4 338	48 678	314 955	58 669	50 655	2 882	5 132
2014	382 300	3 957	52 676	325 667	60 407	52 437	2 888	5 082
2015	406 227	4 550	54 670	347 008	61 722	53 802	2 889	5 031
2016 P/	431 337	4 954	56 928	369 455	55 504	50 345	64	5 095

Fuente: CAPUFE.

**Tránsito vehicular en caminos y puentes de la red propia  
administrados por Caminos y Puentes Federales de Ingresos  
y Servicios Conexos según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2016  
Miles de vehículos**

Cuadro 18.19

1a. parte

Año	Total	Caminos				
		Total	Automó- viles	Auto- buses	Camiones de carga	Motoci- cletas
1995	118 931	67 929	46 515	7 054	14 267	93
1996	124 762	72 003	48 208	8 900	14 867	28
1997	134 912	80 523	53 898	9 024	17 560	41
1998	142 496	86 584	57 551	9 052	19 943	38
1999	152 662	93 911	63 650	9 048	21 159	54
2000	161 869	102 037	70 299	9 423	22 315	ND
2001	168 326	109 120	76 382	9 453	23 285	ND
2002	101 377	41 219	30 897	3 146	7 176	ND
2003	107 494	46 683	35 428	3 340	7 855	60
2004	69 255	5 729	4 643	294	792	ND
2005	62 668	5 619	4 466	312	841	ND
2006	63 365	5 807	4 674	320	814	ND
2007	64 718	6 018	4 762	374	881	ND
2008	62 856	3 730	2 696	277	757	ND
2009	61 412	4 409	3 265	274	870	ND
2010	57 619	4 533	3 294	298	934	7
2011	56 018	4 658	3 240	335	1 075	8
2012	56 520	4 178	2 741	329	1 098	9
2013	54 993	4 338	2 811	322	1 190	14
2014	56 394	3 957	2 649	277	1 015	16
2015	58 352	4 550	2 916	343	1 271	20
2016 P/	55 299	4 954	3 210	372	1 347	25

Cuadro 18.19

2a. parte y última

Año	Puentes					
	Total	Automó- viles	Auto- buses	Camiones de carga	Motoci- cletas	Triciclos a/
1995	51 002	39 649	2 912	8 221	35	185
1996	52 759	40 265	2 783	9 412	34	264
1997	54 389	42 484	2 563	9 143	14	185
1998	55 912	43 646	2 496	9 536	21	213
1999	58 751	46 484	2 428	9 540	50	249
2000	59 832	47 484	2 423	9 648	ND	277
2001	59 206	47 349	2 483	9 085	ND	289
2002	60 158	48 432	2 511	8 993	ND	221
2003	60 810	48 781	2 458	9 153	144	274
2004	63 526	51 184	2 453	9 606	ND	283
2005	57 050	45 423	2 074	9 344	ND	208
2006	57 557	45 535	2 062	9 776	ND	184
2007	58 700	46 354	2 045	10 087	ND	214
2008	59 126	45 984	2 273	10 673	ND	196
2009	57 003	44 581	1 968	10 268	ND	186
2010	53 087	40 413	1 943	10 154	385	192
2011	51 360	38 679	1 913	10 152	424	193
2012	52 342	39 365	1 951	10 381	460	185
2013	50 655	38 753	1 887	9 282	578	156
2014	52 437	40 714	1 863	9 075	658	128
2015	53 802	41 870	2 026	9 021	755	130
2016 P/	50 345	38 581	2 042	8 721	867	134

a/ Este tipo de vehículos transitan por el puente Rodolfo Robles Domínguez, localizado en el estado de Chiapas.

Fuente: CAPUFE.

**Aforo vehicular en las autopistas y puentes de cuota  
según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Tránsito diario promedio anual

Cuadro 18.20

Año	Total	Automóviles	Autobuses	Camiones
1995	462 853	350 188	40 965	71 700
1996	495 622	366 568	44 144	84 910
1997	538 377	397 357	45 562	95 458
1998	587 228	430 184	47 530	109 514
1999	636 278	469 880	48 229	118 169
2000	690 067	508 753	49 850	131 464
2001	736 963	546 900	51 185	138 878
2002	765 789	579 153	46 801	139 835
2003	796 383	603 682	47 071	145 630
2004	870 867	655 089	52 960	162 818
2005	905 181	678 842	53 200	173 139
2006	958 849	720 432	56 884	181 533
2007	1 004 427	753 114	59 287	192 026
2008	1 047 494	782 787	59 912	204 795
2009	1 052 896	792 393	57 415	203 088
2010	1 073 838	796 198	56 904	220 736
2011	1 071 676	782 608	56 754	232 315
2012	1 128 597	815 740	59 562	253 295
2013	1 128 493	812 925	58 560	257 007
2014	1 155 890	831 207	56 854	267 829
2015	1 245 928	894 732	60 645	290 551
2016	1 352 771	969 729	64 846	318 197

Nota: Comprende el tránsito registrado en las redes de CAPUFE y de las autopistas concesionadas.

Fuente: SCT. Dirección General de Desarrollo Carretero.

**Longitud de vías férreas existentes y equipo tractivo  
del transporte ferroviario  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.21

Año	Longitud de las vías (km) a/	Locomotoras	
		Diesel	Fuerza tractiva (HP)
1995	26 612	1 400	3 773 850
1996	26 622	1 318	3 598 840
1997	26 622	1 279	3 882 000
1998	26 622	1 453	4 124 000
1999	26 622	1 600	4 392 800
2000	26 656	1 446	4 202 840
2001	26 656	1 365	4 022 010
2002	26 656	1 302	3 850 260
2003	26 662	1 269	3 770 500
2004	26 662	1 203	3 627 500
2005	26 662	1 179	3 550 830
2006	26 662	1 245	3 727 980
2007	26 677	1 178	3 821 550
2008	26 704	1 177	3 865 200
2009	26 710	1 160	3 751 050
2010	26 715	1 212	3 998 650
2011	26 727	1 236	4 127 050
2012	26 727	1 231	4 136 100
2013	26 727	1 243	4 242 150
2014	26 727	1 207	4 142 000
2015	26 727	1 280	4 470 500
2016	26 727	1 298	4 582 950

a/ Además de la vía principal (troncales y ramales), se incluyen la secundaria y la particular.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Coches en operación y asientos ofrecidos  
del transporte ferroviario de pasajeros  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.22

Año	Primera clase a/		Segunda clase b/		Coches bar y comedor c/		Coches privados d/	Regular Suburbano e/	
	Coches	Asientos	Coches	Asientos	Coches	Asientos		Coches	Asientos
1995	120	8 160	175	15 875	105	2 310	130	ND	ND
1996	58	3 944	258	23 404	18	396	20	ND	ND
1997	60	4 170	302	21 140	8	208	14	ND	ND
1998	15	1 020	251	17 570	5	130	9	ND	ND
1999	16	1 072	147	11 640	8	384	14	ND	ND
2000	15	914	114	7 756	6	408	0	ND	ND
2001	13	884	21	1 428	6	408	0	ND	ND
2002	14	952	20	1 360	6	282	0	ND	ND
2003	14	952	18	1 224	9	282	0	ND	ND
2004	14	952	18	1 224	9	282	0	ND	ND
2005	14	952	16	1 088	9	276	0	ND	ND
2006	18	1 208	14	952	12	440	0	ND	ND
2007	31	2 528	14	952	12	440	0	ND	ND
2008	27	2 272	14	952	9	276	0	80	4 640
2009	27	2 272	14	952	9	276	0	80	4 640
2010	17	1 432	14	952	9	276	0	80	4 640
2011	20	1 636	11	748	9	276	0	80	4 640
2012	17	1 156	11	748	9	276	7	80	4 640
2013	20	1 300	11	704	10	366	7	80	4 640
2014	20	1 300	11	704	10	366	4	80	4 640
2015	18	1 136	11	704	14	565	4	80	4 640
2016	17	1 072	11	704	12	481	3	80	4 640

a/ A partir de 2000 comprende primera especial y primera express.

b/ A partir de 1999, incluye clase económica (social y turística) y clase única.

c/ Hasta 1998, la información incluye coches dormitorio.

d/ Se refiere a combinado, express y correo.

e/ Inició operaciones en junio de 2008 en el tramo Buenavista - Lechería, a partir de enero de 2009 opera de Buenavista - Cuautitlán.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Carros en operación y capacidad de carga  
del transporte ferroviario  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.23

Año	Furgones		Góndolas, jaulas y tolvas		Tanques		Refrigeradores		Otras unida- des a/
	Carros	Capaci- dad (t)	Carros	Capaci- dad (t)	Carros	Capaci- dad (t)	Carros	Capaci- dad (t)	
1995	10 559	737 599	10 480	708 212	1 303	59 104	74	3 718	1 680
1996	10 664	744 934	10 862	734 026	1 367	62 007	74	3 718	1 712
1997	10 774	752 618	11 457	774 230	807	36 606	0	0	1 923
1998	10 813	755 342	11 887	803 288	422	18 990	0	0	2 241
1999	9 361	654 140	17 027	1 212 655	217	10 930	0	0	3 919
2000	9 287	648 810	18 207	1 432 740	732	50 420	0	0	2 409
2001	8 095	525 090	18 644	1 378 770	768	46 340	0	0	2 551
2002	8 565	598 590	18 655	1 573 160	1 106	76 030	0	0	2 444
2003	9 844	688 120	18 363	1 535 140	1 167	84 110	0	0	2 328
2004	9 042	632 940	18 250	1 600 240	1 467	105 600	0	0	3 629
2005	9 731	681 170	19 738	1 691 848	1 403	82 420	0	0	3 947
2006	8 647	605 290	18 432	1 574 708	1 274	75 526	0	0	3 660
2007	7 741	541 870	18 788	1 600 406	986	55 949	0	0	3 712
2008	7 320	512 400	18 034	1 559 544	755	41 525	0	0	3 798
2009	6 341	490 835	16 476	1 521 620	577	51 834	0	0	2 822
2010	6 274	467 445	16 232	1 487 132	1 267	105 571	0	0	3 156
2011	5 871	438 911	18 430	1 675 399	1 288	111 837	0	0	3 309
2012	5 834	437 916	19 160	1 791 240	1 511	131 363	0	0	2 935
2013	5 607	430 376	18 104	1 736 736	1 515	131 689	0	0	4 942
2014	5 636	432 206	18 773	1 771 208	1 621	138 929	0	0	4 825
2015	5 613	429 414	18 325	1 761 138	1 822	154 079	0	0	6 294
2016	5 415	416 046	17 911	1 725 181	2 007	170 234	0	0	6 294

a/ Incluye cabuses, plataformas, remolques de carretera y unidades de campamento.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Indicadores seleccionados del transporte  
ferroviario de pasajeros  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.24

Año	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros- kilómetro (Miles)	Distancia media por pasajero (km)	Ingresos generados (Miles de pesos)	Ingreso medio por pasajero- kilómetro (Pesos)
1995	6 678	1 898 600	284	120 148	63
1996	6 727	1 799 314	267	172 042	96
1997	5 092	1 508 400	296	202 400	134
1998	1 576	460 206	292	92 918	202
1999	801	254 162	317	126 564	498
2000	334	82 148	246	44 931	547
2001	242	67 369	278	46 287	687
2002	237	68 637	289	46 434	677
2003	270	77 784	288	56 241	723
2004	253	73 736	291	59 209	803
2005	253	73 147	289	65 183	891
2006	261	76 280	291	71 273	934
2007	288	84 019	292	89 749	1 068
2008	8 915	178 217	20	194 169	1 090
2009	28 000	449 484	16	367 594	818
2010	40 398	843 000	22	504 963	599
2011	41 922	890 588	21	509 954	573
2012	43 830	969 597	22	571 113	589
2013	45 288	1 035 502	23	626 840	605
2014	47 888	1 149 727	24	709 303	617
2015	53 594	1 410 687	26	799 405	567
2016	55 766	1 480 834	27	882 233	596

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Indicadores seleccionados del transporte ferroviario  
de carga comercial por grupos de productos  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.25

Productos	Carga trans- portada (Miles de t)	Toneladas- kilómetro (Millones)	Distancia media (km)
<b>1995</b>			
<b>Total</b>	<b>52 480</b>	<b>37 613</b>	<b>717</b>
Forestales	351	274	781
Agrícolas	13 308	10 879	818
Animales y sus productos	312	308	988
Minerales	7 632	5 668	743
Petróleo y sus derivados	3 767	1 836	487
Inorgánicos	4 381	2 309	527
Industriales	22 728	16 337	719
<b>1996</b>			
<b>Total</b>	<b>58 831</b>	<b>41 723</b>	<b>709</b>
Forestales	490	385	787
Agrícolas	14 795	11 443	774
Animales y sus productos	275	289	1 050
Minerales	8 608	5 596	650
Petróleo y sus derivados	3 144	1 707	543
Inorgánicos	4 773	2 562	537
Industriales	26 747	19 740	738
<b>1997</b>			
<b>Total</b>	<b>61 666</b>	<b>42 442</b>	<b>688</b>
Forestales	453	332	732
Agrícolas	16 436	12 667	771
Animales y sus productos	329	326	992
Minerales	9 383	7 026	749
Petróleo y sus derivados	2 477	1 503	607
Inorgánicos	4 304	2 713	630
Industriales	28 284	17 875	632
<b>1998</b>			
<b>Total</b>	<b>75 914</b>	<b>46 873</b>	<b>617</b>
Forestales	661	375	567
Agrícolas	20 989	12 375	590
Animales y sus productos	502	235	468
Minerales	13 209	7 359	557
Petróleo y sus derivados	4 858	1 781	367
Inorgánicos	5 450	2 484	456
Industriales	30 245	22 265	736
<b>1999</b>			
<b>Total</b>	<b>77 062</b>	<b>47 273</b>	<b>613</b>
Forestales	353	148	420
Agrícolas	17 902	11 866	663
Animales y sus productos	233	94	405
Minerales	12 770	6 820	534
Petróleo y sus derivados	3 683	1 973	536
Inorgánicos	5 575	2 528	454
Industriales	36 547	23 843	652
<b>2000</b>			
<b>Total</b>	<b>77 164</b>	<b>48 333</b>	<b>626</b>
Forestales	724	549	758
Agrícolas	21 903	16 124	736
Animales y sus productos	284	284	1 001

(Continúa)



**Indicadores seleccionados del transporte ferroviario  
de carga comercial por grupos de productos  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.25

Productos	Carga trans- portada (Miles de t)	Toneladas- kilómetro (Millones)	Distancia media (km)
Minerales	9 114	5 798	636
Petróleo y sus derivados	4 292	1 878	437
Inorgánicos	5 885	2 460	418
Industriales	34 961	21 240	608
<b>2001</b>			
<b>Total</b>	<b>76 182</b>	<b>46 615</b>	<b>612</b>
Forestales	581	303	521
Agrícolas	18 822	13 074	695
Animales y sus productos	320	355	1 110
Minerales	7 465	4 352	583
Petróleo y sus derivados	4 261	2 161	507
Inorgánicos	6 092	2 568	422
Industriales	38 641	23 802	616
<b>2002</b>			
<b>Total</b>	<b>80 451</b>	<b>51 616</b>	<b>652</b>
Forestales	514	307	597
Agrícolas	18 800	14 241	758
Animales y sus productos	356	409	1 149
Minerales	9 973	6 950	697
Petróleo y sus derivados	4 498	2 090	465
Inorgánicos	6 426	2 851	444
Industriales	39 884	24 768	621
<b>2003</b>			
<b>Total</b>	<b>85 168</b>	<b>54 132</b>	<b>636</b>
Forestales	617	376	610
Agrícolas	19 913	14 445	725
Animales y sus productos	325	392	1 204
Minerales	13 383	8 159	610
Petróleo y sus derivados	4 513	2 256	500
Inorgánicos	5 475	2 582	472
Industriales	40 942	25 922	633
<b>2004</b>			
<b>Total</b>	<b>88 097</b>	<b>54 387</b>	<b>617</b>
Forestales	571	325	568
Agrícolas	20 297	12 520	617
Animales y sus productos	306	357	1 167
Minerales	12 834	8 543	666
Petróleo y sus derivados	5 507	2 984	542
Inorgánicos	5 613	2 525	450
Industriales	42 969	27 133	631
<b>2005</b>			
<b>Total</b>	<b>89 814</b>	<b>54 054</b>	<b>602</b>
Forestales	625	340	545
Agrícolas	20 517	11 713	571
Animales y sus productos	275	310	1 129
Minerales	11 739	7 746	660
Petróleo y sus derivados	5 696	3 625	636
Inorgánicos	5 238	2 233	426
Industriales	45 724	28 086	614

(Continúa)

**Indicadores seleccionados del transporte ferroviario  
de carga comercial por grupos de productos  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.25

Productos	Carga trans- portada (Miles de t)	Toneladas- kilómetro (Millones)	Distancia media (km)
<b>2006</b>			
<b>Total</b>	<b>95 713</b>	<b>66 163</b>	<b>691</b>
Forestales	971	647	666
Agrícolas	24 992	19 256	771
Animales y sus productos	382	494	1 294
Minerales	10 904	8 442	774
Petróleo y sus derivados	5 182	2 946	569
Inorgánicos	5 592	2 408	431
Industriales	47 691	31 969	670
<b>2007</b>			
<b>Total</b>	<b>99 845</b>	<b>77 169 a/</b>	<b>773</b>
Forestales	1 059	868	820
Agrícolas	26 270	22 417	853
Animales y sus productos	438	582	1 330
Minerales	12 127	9 548	787
Petróleo y sus derivados	5 269	2 997	569
Inorgánicos	5 892	3 395	576
Industriales	48 790	37 363	766
<b>2008</b>			
<b>Total</b>	<b>99 692</b>	<b>74 582 a/</b>	<b>748</b>
Forestales	980	770	786
Agrícolas	26 263	22 535	858
Animales y sus productos	428	572	1 335
Minerales	13 315	8 882	667
Petróleo y sus derivados	5 237	3 120	596
Inorgánicos	5 743	3 404	593
Industriales	47 726	35 299	740
<b>2009</b>			
<b>Total</b>	<b>90 321</b>	<b>69 185 a/</b>	<b>766</b>
Forestales	803	761	948
Agrícolas	25 242	20 975	831
Animales y sus productos	447	656	1 468
Minerales	10 867	7 900	727
Petróleo y sus derivados	6 411	4 104	640
Inorgánicos	4 812	3 122	649
Industriales	41 739	31 667	759
<b>2010</b>			
<b>Total</b>	<b>104 565</b>	<b>78 770 a/</b>	<b>753</b>
Forestales	924	907	981
Agrícolas	27 125	23 103	852
Animales y sus productos	486	711	1 465
Minerales	13 749	8 513	619
Petróleo y sus derivados	7 718	4 518	585
Inorgánicos	5 579	3 837	688
Industriales	48 985	37 182	759
<b>2011</b>			
<b>Total</b>	<b>108 433</b>	<b>79 728 a/</b>	<b>735</b>
Forestales	1 023	995	973
Agrícolas	26 502	22 004	830
Animales y sus productos	472	681	1 442

(Continúa)

**Indicadores seleccionados del transporte ferroviario  
de carga comercial por grupos de productos  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.25

Productos	Carga trans- portada (Miles de t)	Toneladas- kilómetro (Millones)	Distancia media (km)
Minerales	15 161	9 208	607
Petróleo y sus derivados	8 384	4 928	588
Inorgánicos	6 001	3 719	620
Industriales	50 890	38 193	751
<b>2012</b>			
<b>Total</b>	<b>111 607</b>	<b>79 353 a/</b>	<b>711</b>
Forestales	1 096	999	912
Agrícolas	26 698	20 165	755
Animales y sus productos	469	691	1 474
Minerales	15 396	8 877	577
Petróleo y sus derivados	8 690	5 104	587
Inorgánicos	5 841	3 343	572
Industriales	53 417	40 174	752
<b>2013</b>			
<b>Total</b>	<b>111 933</b>	<b>77 717 a/</b>	<b>694</b>
Forestales	1 098	995	906
Agrícolas	25 173	19 089	758
Animales y sus productos	422	637	1 509
Minerales	15 699	8 349	532
Petróleo y sus derivados	9 244	5 097	551
Inorgánicos	5 385	3 279	609
Industriales	54 912	40 271	733
<b>2014</b>			
<b>Total</b>	<b>116 936</b>	<b>80 683 a/</b>	<b>690</b>
Forestales	1 157	1 032	892
Agrícolas	27 095	20 103	742
Animales y sus productos	383	541	1 413
Minerales	15 211	8 188	538
Petróleo y sus derivados	10 757	5 879	547
Inorgánicos	5 808	3 410	587
Industriales	56 525	41 530	735
<b>2015</b>			
<b>Total</b>	<b>119 646</b>	<b>83 401 a/</b>	<b>697</b>
Forestales	1 202	995	828
Agrícolas	29 813	22 072	740
Animales y sus productos	423	628	1 485
Minerales	14 718	8 606	585
Petróleo y sus derivados	10 675	5 891	552
Inorgánicos	5 200	3 099	596
Industriales	57 615	42 110	731
<b>2016</b>			
<b>Total</b>	<b>121 968</b>	<b>84 694 a/</b>	<b>694</b>
Forestales	1 139	872	766
Agrícolas	31 777	23 434	737
Animales y sus productos	381	560	1 470
Minerales	13 266	8 023	605
Petróleo y sus derivados	10 985	5 766	525
Inorgánicos	5 526	3 224	583
Industriales	58 894	42 815	727

a/ Incluye tráfico interlineal, remitido, recibido y de tránsito.

Fuente: SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Puertos y terminales portuarias por litoral  
y entidad federativa según tipo de tráfico  
y actividad preponderante  
2016**

Cuadro 18.26

Litoral Entidad federativa	Total	Puertos	Termi- nales	Tráfico a/		Actividad preponderante			
				Altura	Cabotaje	Comer- cial	Pesque- ra	Turís- tica	Petro- lera
Estados Unidos									
Mexicanos	117	102	15	69	117	39	43	23	12
Pacífico	58	51	7	38	58	20	16	17	5
Baja California	8	8	0	6	8	5	2	0	1
Baja California Sur	16	11	5	12	16	7	1	6	2
Colima	3	3	0	3	3	3	0	0	0
Chiapas	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Guerrero	5	5	0	5	5	0	1	4	0
Jalisco	2	2	0	2	2	0	0	2	0
Michoacán de Ocampo	1	1	0	1	1	1	0	0	0
Nayarit	5	4	1	1	5	0	4	1	0
Oaxaca	4	4	0	2	4	0	1	2	1
Sinaloa	6	6	0	3	6	2	3	1	0
Sonora	7	6	1	2	7	1	4	1	1
Golfo de México y									
Mar Caribe	59	51	8	31	59	19	27	6	7
Campeche	14	12	2	8	14	2	7	0	5
Quintana Roo	14	9	5	10	14	6	2	6	0
Tabasco	5	4	1	2	5	2	2	0	1
Tamaulipas	4	4	0	3	4	3	1	0	0
Veracruz de Ignacio de la Llave	10	10	0	5	10	4	5	0	1
Yucatán	12	12	0	3	12	2	10	0	0

Nota: Se contabilizan únicamente los puertos habilitados por decreto.

a/ Todos los puertos y terminales se consideran de cabotaje y sólo algunos de ellos se clasifican, adicionalmente, como de altura.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Unidades y capacidad de carga de la flota mercante mexicana  
por tipo de barco  
Serie anual de 1997 a 2016**

Cuadro 18.27

1a. parte

Tipo de barco	Unidades									
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Total</b>	<b>2 004</b>	<b>2 065</b>	<b>2 135</b>	<b>2 200</b>	<b>2 233</b>	<b>2 274</b>	<b>2 310</b>	<b>2 329</b>	<b>2 348</b>	<b>2 367</b>
Carguero a/	422	428	438	435	456	479	485	495	511	519
Transbordador b/	28	29	29	29	27	28	31	28	29	31
Draga	43	44	44	37	37	38	39	39	39	38
Pesquero	1 421	1 455	1 490	1 551	1 554	1 559	1 558	1 558	1 558	1 560
Unidad móvil de perforación c/	10	10	10	8	8	8	7	7	6	6
Pasaje	32	46	70	77	85	95	98	100	101	107
Recreo y deportivas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros d/	48	53	54	63	66	67	92	102	104	106

Cuadro 18.27

2a. parte

Tipo de barco	Unidades									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>2 387</b>	<b>2 415</b>	<b>2 464</b>	<b>2 486</b>	<b>2 504</b>	<b>2 538</b>	<b>2 572</b>	<b>2 570</b>	<b>2 371</b>	<b>2 735</b>
Carguero a/	533	560	592	607	625	650	685	429	721	815
Transbordador b/	30	27	27	28	26	26	27	52	20	20
Draga	38	39	39	40	38	37	33	11	20	23
Pesquero	1 561	1 561	1 564	1 566	1 569	1 567	1 567	1 521	1 105	1 334
Unidad móvil de perforación c/	6	7	7	7	8	8	9	20	129	127
Pasaje	111	111	118	121	121	124	124	122	143	144
Recreo y deportivas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	87	77	93
Otros d/	108	110	117	117	117	126	127	328	156	179

**Unidades y capacidad de carga de la flota mercante mexicana  
por tipo de barco  
Serie anual de 1997 a 2016**

Cuadro 18.27

3a. parte

Tipo de barco	Capacidad de carga (Miles de TRB)									
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Total</b>	<b>1 721</b>	<b>1 706</b>	<b>1 580</b>	<b>1 467</b>	<b>1 492</b>	<b>1 584</b>	<b>1 577</b>	<b>1 604</b>	<b>1 684</b>	<b>1 700</b>
Carguero a/	1 028	985	857	865	891	964	918	907	987	980
Transbordador b/	44	49	49	58	51	56	61	45	49	66
Draga	38	38	33	23	23	26	27	27	27	27
Pesquero	252	259	264	274	276	280	279	279	279	282
Unidad móvil de perforación c/	34	34	34	21	21	21	16	15	11	11
Pasaje	8	8	13	16	19	22	23	23	23	25
Recreo y deportivas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros d/	317	333	330	210	211	215	253	308	308	309

Cuadro 18.27

4a. parte y última

Tipo de barco	Capacidad de carga (Miles de TRB)									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 727</b>	<b>1 915</b>	<b>2 030</b>	<b>2 119</b>	<b>2 249</b>	<b>2 251</b>	<b>2 636</b>	<b>3 340</b>	<b>3 151</b>	<b>3 626</b>
Carguero a/	1 002	1 173	1 289	1 357	1 529	1 529	1 698	1 789	1 676	1 928
Transbordador b/	71	55	55	72	34	34	34	69	155	155
Draga	27	29	28	35	23	23	18	4	16	12
Pesquero	282	282	283	283	285	285	283	859	253	384
Unidad móvil de perforación c/	11	18	18	18	26	26	33	60	301	297
Pasaje	25	25	27	28	28	28	29	73	47	54
Recreo y deportivas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	18	56
Otros d/	309	333	331	326	326	326	541	434	685	740

Nota: Se considera en la clasificación a los barcos mayores a 100 TRB de la flota mercante mexicana de acuerdo a la Ley de Navegación y Comercio Marítimos publicada en el DOF el 1 de junio de 2006 y al reglamento con fundamento en el Artículo 4o. de la Ley para el Desarrollo de la Marina Mercante Mexicana publicada en DOF el 7 de marzo de 1986.

a/ Incluye carga general; graneleros; buque tanque; buque de productos químicos; gasero; granelero; azufrero; remolcador, investigación; chalanes, barcasas y abastecedores, y contra incendios.

b/ Corresponde a mixto (carga y pasaje) hasta 2014. En 2015 se refiere únicamente a transbordadores.

c/ Hasta 2014 corresponde a extraordinaria especialización. En 2015 incluye las plataformas de perforación registradas en el año.

d/ Incluye: artefactos navales, balizadores, barcasas, diques, especiales, grúas, plataformas de posición dinámica, servicios especiales hasta 2014.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Longitud de atraque por litoral  
según actividad preponderante  
Serie anual de 1996 a 2016**  
Metros

Cuadro 18.28

Litoral	Comercial		Pesca	Turismo	PEMEX	Armada	Otras a/
	Altura	Cabotaje					
<b>1996</b>	<b>22 789</b>	<b>6 185</b>	<b>25 891</b>	<b>41 899</b>	<b>13 493</b>	<b>3 565</b>	<b>13 963</b>
Pacífico	10 732	3 027	10 488	29 192	2 731	2 007	4 685
Golfo de México y Mar Caribe	12 057	3 158	15 403	12 707	10 762	1 558	9 278
<b>1997 b/</b>	<b>24 106</b>	<b>6 342</b>	<b>29 319</b>	<b>77 465</b>	<b>12 655</b>	<b>4 944</b>	<b>21 998</b>
Pacífico	12 137	2 402	13 118	55 950	4 013	3 612	10 571
Golfo de México y Mar Caribe	11 969	3 940	16 201	21 515	8 642	1 332	11 427
<b>1998</b>	<b>26 226</b>	<b>6 518</b>	<b>28 989</b>	<b>78 571</b>	<b>12 658</b>	<b>5 115</b>	<b>21 079</b>
Pacífico	13 389	2 556	12 788	56 386	4 013	3 796	9 642
Golfo de México y Mar Caribe	12 837	3 962	16 201	22 185	8 645	1 319	11 437
<b>1999</b>	<b>28 719</b>	<b>5 812</b>	<b>30 031</b>	<b>80 682</b>	<b>12 905</b>	<b>4 750</b>	<b>20 528</b>
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	14 818	3 281	17 552	22 991	8 743	1 229	11 089
<b>2000</b>	<b>29 282</b>	<b>5 812</b>	<b>30 461</b>	<b>81 208</b>	<b>12 905</b>	<b>4 750</b>	<b>20 528</b>
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	15 381	3 281	17 982	23 517	8 743	1 229	11 089
<b>2001</b>	<b>29 282</b>	<b>5 812</b>	<b>30 461</b>	<b>81 208</b>	<b>12 905</b>	<b>4 750</b>	<b>20 528</b>
Pacífico	13 901	2 531	12 479	57 691	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	15 381	3 281	17 982	23 517	8 743	1 229	11 089
<b>2002</b>	<b>29 652</b>	<b>5 962</b>	<b>30 621</b>	<b>81 905</b>	<b>12 905</b>	<b>4 750</b>	<b>20 528</b>
Pacífico	13 901	2 681	12 479	58 388	4 162	3 521	9 439
Golfo de México y Mar Caribe	15 751	3 281	18 142	23 517	8 743	1 229	11 089
<b>2003</b>	<b>29 652</b>	<b>5 977</b>	<b>30 637</b>	<b>81 831</b>	<b>12 905</b>	<b>4 750</b>	<b>20 574</b>
Pacífico	13 901	2 696	12 495	58 314	4 162	3 521	9 485
Golfo de México y Mar Caribe	15 751	3 281	18 142	23 517	8 743	1 229	11 089
<b>2004</b>	<b>30 004</b>	<b>8 982</b>	<b>30 494</b>	<b>83 836</b>	<b>13 624</b>	<b>4 750</b>	<b>21 209</b>
Pacífico	14 081	2 853	12 501	59 311	4 162	3 521	9 595
Golfo de México y Mar Caribe	15 923	6 129	17 993	24 525	9 462	1 229	11 614
<b>2005</b>	<b>30 004</b>	<b>8 844</b>	<b>34 050</b>	<b>85 205</b>	<b>14 189</b>	<b>4 750</b>	<b>21 072</b>
Pacífico	14 081	2 703	14 208	60 680	4 162	3 521	9 450
Golfo de México y Mar Caribe	15 923	6 141	19 842	24 525	10 027	1 229	11 622
<b>2006</b>	<b>30 290</b>	<b>9 604</b>	<b>35 453</b>	<b>86 270</b>	<b>14 183</b>	<b>4 750</b>	<b>21 594</b>
Pacífico	14 366	2 703	13 992	61 469	4 072	3 521	9 507
Golfo de México y Mar Caribe	15 924	6 901	21 461	24 801	10 111	1 229	12 087

(Continúa)

**Longitud de atraque por litoral  
según actividad preponderante  
Serie anual de 1996 a 2016**  
Metros

Cuadro 18.28

Litoral	Comercial		Pesca	Turismo	PEMEX	Armada	Otras a/
	Altura	Cabotaje					
<b>2007</b>	<b>30 290</b>	<b>9 604</b>	<b>35 623</b>	<b>86 270</b>	<b>14 183</b>	<b>4 750</b>	<b>21 594</b>
Pacífico	14 366	2 703	14 109	61 469	4 072	3 521	9 507
Golfo de México y Mar Caribe	15 924	6 901	21 514	24 801	10 111	1 229	12 087
<b>2008</b>	<b>35 267</b>	<b>9 848</b>	<b>35 328</b>	<b>87 696</b>	<b>14 485</b>	<b>4 894</b>	<b>21 932</b>
Pacífico	16 451	2 703	13 574	62 415	4 072	3 521	9 529
Golfo de México y Mar Caribe	18 816	7 145	21 754	25 281	10 413	1 373	12 403
<b>2009</b>	<b>35 567</b>	<b>9 848</b>	<b>35 651</b>	<b>87 696</b>	<b>14 485</b>	<b>5 079</b>	<b>22 064</b>
Pacífico	16 451	2 703	13 897	62 415	4 072	3 706	9 661
Golfo de México y Mar Caribe	19 116	7 145	21 754	25 281	10 413	1 373	12 403
<b>2010</b>	<b>35 653</b>	<b>9 848</b>	<b>35 765</b>	<b>88 269</b>	<b>14 485</b>	<b>5 313</b>	<b>22 090</b>
Pacífico	16 596	2 703	13 897	62 650	4 072	3 706	9 661
Golfo de México y Mar Caribe	19 057	7 145	21 868	25 619	10 413	1 607	12 429
<b>2011</b>	<b>36 328</b>	<b>9 848</b>	<b>35 975</b>	<b>88 169</b>	<b>14 485</b>	<b>5 313</b>	<b>21 960</b>
Pacífico	17 036	2 703	14 107	62 550	4 072	3 706	9 531
Golfo de México y Mar Caribe	19 292	7 145	21 868	25 619	10 413	1 607	12 429
<b>2012</b>	<b>36 328</b>	<b>10 053</b>	<b>35 975</b>	<b>88 169</b>	<b>14 485</b>	<b>5 233</b>	<b>21 960</b>
Pacífico	17 036	2 908	14 107	62 550	4 072	3 626	9 531
Golfo de México y Mar Caribe	19 292	7 145	21 868	25 619	10 413	1 607	12 429
<b>2013</b>	<b>36 721</b>	<b>10 249</b>	<b>35 176</b>	<b>89 298</b>	<b>14 173</b>	<b>5 233</b>	<b>21 745</b>
Pacífico	17 429	3 104	13 115	63 679	3 760	3 626	9 316
Golfo de México y Mar Caribe	19 292	7 145	22 061	25 619	10 413	1 607	12 429
<b>2014</b>	<b>36 721</b>	<b>10 249</b>	<b>35 639</b>	<b>89 494</b>	<b>14 173</b>	<b>5 233</b>	<b>22 646</b>
Pacífico	17 429	3 104	13 178	63 679	3 760	3 626	9 817
Golfo de México y Mar Caribe	19 292	7 145	22 461	25 815	10 413	1 607	12 829
<b>2015</b>	<b>37 525</b>	<b>10 249</b>	<b>35 639</b>	<b>89 842</b>	<b>14 173</b>	<b>5 233</b>	<b>22 646</b>
Pacífico	17 962	3 104	13 178	63 679	3 760	3 626	9 817
Golfo de México y Mar Caribe	19 563	7 145	22 461	26 163	10 413	1 607	12 829
<b>2016 P/</b>	<b>38 805</b>	<b>10 249</b>	<b>35 686</b>	<b>89 842</b>	<b>14 173</b>	<b>5 233</b>	<b>22 958</b>
Pacífico	18 682	3 104	13 225	63 679	3 760	3 626	9 817
Golfo de México y Mar Caribe	20 123	7 145	22 461	26 163	10 413	1 607	13 141

Nota: Incluye los puertos no habilitados por decreto.

a/ Comprende muelles con actividades de reparación y construcción de embarcaciones, pasaje de transbordadores, abastecedores, escuelas náuticas, abastecimiento de combustible a embarcaciones y capitanías de puertos.

b/ En este año se habilitaron 20 puertos y terminales. Asimismo, en el caso de muelles turísticos se incluyeron marinas e instalaciones portuarias turísticas.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.



**Obras de protección y áreas de almacenamiento  
portuarias por litoral  
Serie anual de 1996 a 2016**

Cuadro 18.29

Litoral	Obras de protección (m)					Áreas de almacenamiento (m <sup>2</sup> )			
	Total	Rompe- olas	Esco- lleras	Espi- gones	Protección marginal	Total	Patios	Cober- tizos	Bodegas
<b>1996</b>	<b>118 224</b>	<b>29 198</b>	<b>30 796</b>	<b>20 016</b>	<b>38 214</b>	<b>2 824 346</b>	<b>2 443 125</b>	<b>65 981</b>	<b>315 240</b>
Pacífico	53 959	16 494	7 642	10 520	19 303	1 525 204	1 339 061	46 868	139 275
Golfo de México y Mar Caribe	64 265	12 704	23 154	9 496	18 911	1 299 142	1 104 064	19 113	175 965
<b>1997</b>	<b>130 939</b>	<b>24 206</b>	<b>33 562</b>	<b>15 154</b>	<b>58 017</b>	<b>3 474 641</b>	<b>3 040 562</b>	<b>50 616</b>	<b>383 463</b>
Pacífico	68 375	16 191	12 741	8 789	30 654	2 038 259	1 846 279	20 816	171 164
Golfo de México y Mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 436 382	1 194 283	29 800	212 299
<b>1998</b>	<b>130 684</b>	<b>24 206</b>	<b>33 427</b>	<b>15 034</b>	<b>58 017</b>	<b>3 723 999</b>	<b>3 293 990</b>	<b>50 616</b>	<b>379 393</b>
Pacífico	68 120	16 191	12 606	8 669	30 654	2 038 259	1 846 279	20 816	171 164
Golfo de México y Mar Caribe	62 564	8 015	20 821	6 365	27 363	1 685 740	1 447 711	29 800	208 229
<b>1999</b>	<b>134 078</b>	<b>24 522</b>	<b>33 002</b>	<b>13 648</b>	<b>62 906</b>	<b>5 315 964</b>	<b>4 912 780</b>	<b>43 036</b>	<b>360 148</b>
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	63 601	8 015	20 846	6 430	28 310	2 231 832	2 000 099	22 378	209 355
<b>2000</b>	<b>136 001</b>	<b>25 742</b>	<b>33 002</b>	<b>13 648</b>	<b>63 609</b>	<b>5 539 091</b>	<b>5 135 907</b>	<b>43 036</b>	<b>360 148</b>
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	65 524	9 235	20 846	6 430	29 013	2 454 959	2 223 226	22 378	209 355
<b>2001</b>	<b>136 001</b>	<b>25 742</b>	<b>33 002</b>	<b>13 648</b>	<b>63 609</b>	<b>5 539 091</b>	<b>5 135 907</b>	<b>43 036</b>	<b>360 148</b>
Pacífico	70 477	16 507	12 156	7 218	34 596	3 084 132	2 912 681	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	65 524	9 235	20 846	6 430	29 013	2 454 959	2 223 226	22 378	209 355
<b>2002</b>	<b>140 055</b>	<b>25 742</b>	<b>33 608</b>	<b>14 667</b>	<b>66 038</b>	<b>5 647 123</b>	<b>5 232 439</b>	<b>43 036</b>	<b>371 648</b>
Pacífico	73 007	16 507	12 156	7 319	37 025	3 121 626	2 950 175	20 658	150 793
Golfo de México y Mar Caribe	67 048	9 235	21 452	7 348	29 013	2 525 497	2 282 264	22 378	220 855
<b>2003</b>	<b>138 414</b>	<b>25 742</b>	<b>33 698</b>	<b>14 787</b>	<b>64 187</b>	<b>5 646 391</b>	<b>5 231 699</b>	<b>43 036</b>	<b>371 656</b>
Pacífico	71 191	16 507	12 156	7 439	35 089	3 120 894	2 949 435	20 658	150 801
Golfo de México y Mar Caribe	67 223	9 235	21 542	7 348	29 098	2 525 497	2 282 264	22 378	220 855
<b>2004</b>	<b>151 501</b>	<b>27 085</b>	<b>34 799</b>	<b>16 573</b>	<b>73 044</b>	<b>5 593 247</b>	<b>5 172 699</b>	<b>45 108</b>	<b>375 440</b>
Pacífico	73 127	16 507	12 156	7 439	37 025	3 116 888	2 943 475	21 511	151 902
Golfo de México y Mar Caribe	78 374	10 578	22 643	9 134	36 019	2 476 359	2 229 224	23 597	223 538
<b>2005</b>	<b>149 381</b>	<b>27 085</b>	<b>35 211</b>	<b>16 285</b>	<b>70 800</b>	<b>5 593 247</b>	<b>5 172 699</b>	<b>45 108</b>	<b>375 440</b>
Pacífico	70 677	16 507	12 156	7 439	34 575	3 116 888	2 943 475	21 511	151 902
Golfo de México y Mar Caribe	78 704	10 578	23 055	8 846	36 225	2 476 359	2 229 224	23 597	223 538

(Continúa)

**Obras de protección y áreas de almacenamiento  
portuarias por litoral  
Serie anual de 1996 a 2016**

Cuadro 18.29

Litoral	Obras de protección (m)					Áreas de almacenamiento (m <sup>2</sup> )			
	Total	Rompe- olas	Esco- lleras	Espi- gones	Protección marginal	Total	Patios	Cober- tizos	Bodegas
<b>2006</b>	<b>155 076</b>	<b>27 037</b>	<b>35 015</b>	<b>18 052</b>	<b>74 972</b>	<b>4 840 962</b>	<b>4 375 949</b>	<b>45 816</b>	<b>419 197</b>
Pacífico	73 890	16 507	12 606	7 539	37 238	2 355 603	2 146 725	22 219	186 659
Golfo de México y Mar Caribe	81 186	10 530	22 409	10 513	37 734	2 485 359	2 229 224	23 597	232 538
<b>2007</b>	<b>155 076</b>	<b>27 037</b>	<b>35 015</b>	<b>18 052</b>	<b>74 972</b>	<b>4 840 962</b>	<b>4 375 949</b>	<b>45 816</b>	<b>419 197</b>
Pacífico	73 890	16 507	12 606	7 539	37 238	2 355 603	2 146 725	22 219	186 659
Golfo de México y Mar Caribe	81 186	10 530	22 409	10 513	37 734	2 485 359	2 229 224	23 597	232 538
<b>2008</b>	<b>158 041</b>	<b>28 734</b>	<b>35 130</b>	<b>18 502</b>	<b>75 675</b>	<b>7 658 423</b>	<b>7 014 470</b>	<b>80 423</b>	<b>563 530</b>
Pacífico	73 870	16 507	12 606	7 539	37 218	4 136 182	3 866 075	22 449	247 658
Golfo de México y Mar Caribe	84 171	12 227	22 524	10 963	38 457	3 522 241	3 148 395	57 974	315 872
<b>2009</b>	<b>162 772</b>	<b>28 734</b>	<b>35 862</b>	<b>18 397</b>	<b>79 779</b>	<b>7 797 670</b>	<b>7 169 538</b>	<b>72 701</b>	<b>555 431</b>
Pacífico	76 775	16 507	12 961	7 539	39 768	4 094 638	3 827 639	22 449	244 550
Golfo de México y Mar Caribe	85 997	12 227	22 901	10 858	40 011	3 703 032	3 341 899	50 252	310 881
<b>2010</b>	<b>164 890</b>	<b>28 734</b>	<b>36 229</b>	<b>18 397</b>	<b>81 530</b>	<b>7 777 709</b>	<b>7 169 538</b>	<b>66 942</b>	<b>541 229</b>
Pacífico	78 813	16 507	13 248	7 539	41 519	4 088 979	3 827 639	15 790	245 550
Golfo de México y Mar Caribe	86 077	12 227	22 981	10 858	40 011	3 688 730	3 341 899	51 152	295 679
<b>2011</b>	<b>166 944</b>	<b>28 734</b>	<b>37 455</b>	<b>18 397</b>	<b>82 358</b>	<b>7 791 591</b>	<b>7 179 038</b>	<b>66 942</b>	<b>545 611</b>
Pacífico	81 335	16 507	13 794	7 539	43 495	4 093 361	3 827 639	15 790	249 932
Golfo de México y Mar Caribe	85 609	12 227	23 661	10 858	38 863	3 698 230	3 351 399	51 152	295 679
<b>2012</b>	<b>167 296</b>	<b>29 025</b>	<b>36 229</b>	<b>18 995</b>	<b>83 047</b>	<b>7 872 112</b>	<b>7 264 199</b>	<b>66 942</b>	<b>540 971</b>
Pacífico	79 119	16 798	13 248	8 137	40 936	4 183 382	3 922 300	15 790	245 292
Golfo de México y Mar Caribe	88 177	12 227	22 981	10 858	42 111	3 688 730	3 341 899	51 152	295 679
<b>2013</b>	<b>172 984</b>	<b>29 673</b>	<b>38 992</b>	<b>18 571</b>	<b>85 748</b>	<b>7 875 312</b>	<b>7 264 199</b>	<b>66 942</b>	<b>544 171</b>
Pacífico	82 803	17 446	14 007	7 713	43 637	4 183 382	3 922 300	15 790	245 292
Golfo de México y Mar Caribe	90 181	12 227	24 985	10 858	42 111	3 691 930	3 341 899	51 152	298 879
<b>2014</b>	<b>179 404</b>	<b>31 333</b>	<b>43 532</b>	<b>18 571</b>	<b>85 968</b>	<b>7 937 483</b>	<b>7 277 888</b>	<b>66 942</b>	<b>592 653</b>
Pacífico	83 663	17 946	14 147	7 713	43 857	4 225 814	3 922 300	15 790	287 724
Golfo de México y Mar Caribe	95 741	13 387	29 385	10 858	42 111	3 711 669	3 355 588	51 152	304 929
<b>2015</b>	<b>179 649</b>	<b>31 333</b>	<b>43 532</b>	<b>18 571</b>	<b>86 213</b>	<b>7 951 983</b>	<b>7 277 888</b>	<b>66 942</b>	<b>607 153</b>
Pacífico	83 908	17 946	14 147	7 713	44 102	4 225 814	3 922 300	15 790	287 724
Golfo de México y Mar Caribe	95 741	13 387	29 385	10 858	42 111	3 726 169	3 355 588	51 152	319 429
<b>2016 P/</b>	<b>181 438</b>	<b>31 733</b>	<b>43 992</b>	<b>18 571</b>	<b>87 142</b>	<b>8 248 310</b>	<b>7 564 215</b>	<b>66 942</b>	<b>617 153</b>
Pacífico	84 837	17 946	14 147	7 713	45 031	4 356 141	4 052 627	15 790	287 724
Golfo de México y Mar Caribe	96 601	13 787	29 845	10 858	42 111	3 892 169	3 511 588	51 152	329 429

Nota: Incluye los puertos no habilitados por decreto.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Pasajeros y arribos por litoral según tipo de embarcación**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.30

Litoral	Pasajeros		Arribos	
	Cruceros	Transbordadores	Cruceros	Transbordadores
<b>1995</b>	<b>1 931 567</b>	<b>3 166 865</b>	<b>1 933</b>	<b>14 726</b>
Pacífico	824 013	324 759	683	1 712
Golfo de México y Mar Caribe	1 107 554	2 842 106	1 250	13 014
<b>1996</b>	<b>2 079 643</b>	<b>4 313 480</b>	<b>1 969</b>	<b>61 085</b>
Pacífico	879 965	333 349	651	1 870
Golfo de México y Mar Caribe	1 199 678	3 980 131	1 318	59 215
<b>1997</b>	<b>2 320 957</b>	<b>3 906 925</b>	<b>2 149</b>	<b>24 831</b>
Pacífico	946 744	367 470	708	1 978
Golfo de México y Mar Caribe	1 374 213	3 539 455	1 441	22 853
<b>1998</b>	<b>2 589 282</b>	<b>4 589 821</b>	<b>2 195</b>	<b>27 112</b>
Pacífico	1 174 469	351 782	829	2 475
Golfo de México y Mar Caribe	1 414 813	4 238 039	1 366	24 637
<b>1999</b>	<b>2 956 838</b>	<b>4 897 479</b>	<b>2 436</b>	<b>27 218</b>
Pacífico	1 228 869	350 122	808	2 300
Golfo de México y Mar Caribe	1 727 969	4 547 357	1 628	24 918
<b>2000</b>	<b>3 189 365</b>	<b>4 210 652</b>	<b>2 471</b>	<b>56 691</b>
Pacífico	1 304 832	356 981	821	2 240
Golfo de México y Mar Caribe	1 884 533	3 853 671	1 650	54 451
<b>2001</b>	<b>3 331 550</b>	<b>4 175 142</b>	<b>2 213</b>	<b>53 893</b>
Pacífico	1 309 158	309 583	779	2 228
Golfo de México y Mar Caribe	2 022 392	3 865 559	1 434	51 665
<b>2002</b>	<b>4 720 106</b>	<b>3 995 189</b>	<b>2 542</b>	<b>53 032</b>
Pacífico	1 699 811	180 191	913	2 192
Golfo de México y Mar Caribe	3 020 295	3 814 998	1 629	50 840
<b>2003</b>	<b>5 237 822</b>	<b>4 605 396</b>	<b>2 681</b>	<b>62 169</b>
Pacífico	1 749 629	232 295	939	1 896
Golfo de México y Mar Caribe	3 488 193	4 373 101	1 742	60 273
<b>2004</b>	<b>6 262 853</b>	<b>5 480 751</b>	<b>3 047</b>	<b>87 668</b>
Pacífico	2 293 116	295 332	1 202	2 305
Golfo de México y Mar Caribe	3 969 737	5 185 419	1 845	85 363
<b>2005</b>	<b>6 537 783</b>	<b>4 923 403</b>	<b>3 267</b>	<b>63 469</b>
Pacífico	2 915 876	310 600	1 609	2 022
Golfo de México y Mar Caribe	3 621 907	4 612 803	1 658	61 447
<b>2006</b>	<b>6 198 177</b>	<b>5 787 048</b>	<b>2 997</b>	<b>76 536</b>
Pacífico	2 632 883	333 221	1 462	2 137
Golfo de México y Mar Caribe	3 565 294	5 453 827	1 535	74 399
<b>2007</b>	<b>6 490 997</b>	<b>6 270 005</b>	<b>3 171</b>	<b>84 237</b>
Pacífico	2 939 942	368 451	1 616	2 202
Golfo de México y Mar Caribe	3 551 055	5 901 554	1 555	82 035

(Continúa)

**Pasajeros y arribos por litoral según tipo de embarcación**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.30

Litoral	Pasajeros		Arribos	
	Cruceros	Transbordadores	Cruceros	Transbordadores
<b>2008</b>	<b>6 225 884</b>	<b>6 370 779</b>	<b>2 919</b>	<b>76 165</b>
Pacífico	3 157 406	371 036	1 667	2 158
Golfo de México y Mar Caribe	3 068 478	5 999 743	1 252	74 007
<b>2009</b>	<b>5 425 267</b>	<b>5 559 828</b>	<b>2 404</b>	<b>69 275</b>
Pacífico	2 600 890	241 020	1 285	1 932
Golfo de México y Mar Caribe	2 824 377	5 318 808	1 119	67 343
<b>2010</b>	<b>6 658 212</b>	<b>5 134 664</b>	<b>2 692</b>	<b>62 889</b>
Pacífico	2 730 146	253 593	1 295	2 016
Golfo de México y Mar Caribe	3 928 066	4 881 071	1 397	60 873
<b>2011</b>	<b>5 661 652</b>	<b>5 152 080</b>	<b>2 283</b>	<b>56 606</b>
Pacífico	1 829 684	280 564	918	2 058
Golfo de México y Mar Caribe	3 831 968	4 871 516	1 365	54 548
<b>2012</b>	<b>4 774 923</b>	<b>5 492 792</b>	<b>1 772</b>	<b>59 569</b>
Pacífico	1 292 723	287 340	595	1 910
Golfo de México y Mar Caribe	3 482 200	5 205 452	1 177	57 659
<b>2013</b>	<b>4 348 858</b>	<b>5 619 714</b>	<b>1 622</b>	<b>55 058</b>
Pacífico	962 281	260 751	504	1 985
Golfo de México y Mar Caribe	3 386 577	5 358 963	1 118	53 073
<b>2014</b>	<b>5 563 108</b>	<b>6 384 984</b>	<b>2 091</b>	<b>65 259</b>
Pacífico	1 455 760	274 888	717	2 043
Golfo de México y Mar Caribe	4 107 348	6 110 096	1 374	63 216
<b>2015</b>	<b>5 929 223</b>	<b>7 755 796</b>	<b>2 180</b>	<b>76 092</b>
Pacífico	1 768 442	246 459	821	1 962
Golfo de México y Mar Caribe	4 160 781	7 509 337	1 359	74 130
<b>2016 P/</b>	<b>6 427 678</b>	<b>8 844 048</b>	<b>2 269</b>	<b>84 978</b>
Pacífico	1 761 096	238 677	821	2 235
Golfo de México y Mar Caribe	4 666 582	8 605 371	1 448	82 743

Nota: Para transbordadores incluye los puertos de Isla Mujeres y Punta Sam, Q. Roo.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Carga marítima registrada en puertos nacionales  
por litoral según tipo de tráfico  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 18.31

Litoral	Altura			Cabotaje a/		
	Total	Importación	Exportación	Total	Entradas	Salidas
<b>1995</b>	<b>123 051</b>	<b>19 696</b>	<b>103 355</b>	<b>63 209</b>	<b>33 198</b>	<b>30 011</b>
Pacífico	30 038	7 650	22 388	43 517	23 278	20 239
Golfo de México y Mar Caribe	93 013	12 046	80 967	19 692	9 920	9 772
<b>1996</b>	<b>145 131</b>	<b>27 533</b>	<b>117 598</b>	<b>63 450</b>	<b>32 399</b>	<b>31 051</b>
Pacífico	35 311	9 901	25 410	45 999	23 816	22 183
Golfo de México y Mar Caribe	109 820	17 632	92 188	17 451	8 583	8 868
<b>1997</b>	<b>158 888</b>	<b>33 317</b>	<b>125 571</b>	<b>60 765</b>	<b>30 503</b>	<b>30 262</b>
Pacífico	36 661	12 712	23 949	44 081	21 927	22 154
Golfo de México y Mar Caribe	122 227	20 605	101 622	16 684	8 576	8 108
<b>1998</b>	<b>168 867</b>	<b>43 185</b>	<b>125 682</b>	<b>68 513</b>	<b>34 167</b>	<b>34 346</b>
Pacífico	35 362	16 526	18 836	49 564	24 638	24 926
Golfo de México y Mar Caribe	133 505	26 659	106 846	18 949	9 529	9 420
<b>1999</b>	<b>164 098</b>	<b>44 814</b>	<b>119 284</b>	<b>67 342</b>	<b>33 625</b>	<b>33 717</b>
Pacífico	35 490	15 298	20 192	51 046	25 666	25 380
Golfo de México y Mar Caribe	128 608	29 516	99 092	16 296	7 959	8 337
<b>2000</b>	<b>176 694</b>	<b>51 814</b>	<b>124 880</b>	<b>67 558</b>	<b>34 535</b>	<b>33 023</b>
Pacífico	39 273	17 754	21 519	52 345	26 775	25 570
Golfo de México y Mar Caribe	137 421	34 060	103 361	15 213	7 760	7 453
<b>2001</b>	<b>179 400</b>	<b>50 380</b>	<b>129 020</b>	<b>65 031</b>	<b>33 157</b>	<b>31 874</b>
Pacífico	36 294	16 338	19 956	48 985	24 918	24 067
Golfo de México y Mar Caribe	143 106	34 042	109 064	16 046	8 239	7 807
<b>2002</b>	<b>186 586</b>	<b>54 427</b>	<b>132 159</b>	<b>66 460</b>	<b>32 776</b>	<b>33 684</b>
Pacífico	35 826	16 902	18 924	46 889	23 387	23 502
Golfo de México y Mar Caribe	150 760	37 525	113 235	19 571	9 389	10 182
<b>2003</b>	<b>193 652</b>	<b>53 359</b>	<b>140 293</b>	<b>71 087</b>	<b>35 456</b>	<b>35 631</b>
Pacífico	38 499	17 962	20 536	46 533	23 643	22 890
Golfo de México y Mar Caribe	155 153	35 397	119 757	24 554	11 813	12 741
<b>2004</b>	<b>194 617</b>	<b>52 628</b>	<b>141 989</b>	<b>71 391</b>	<b>35 449</b>	<b>35 942</b>
Pacífico	37 784	16 703	21 081	48 533	24 629	23 904
Golfo de México y Mar Caribe	156 833	35 925	120 908	22 858	10 820	12 038
<b>2005</b>	<b>205 179</b>	<b>60 527</b>	<b>144 652</b>	<b>78 425</b>	<b>39 159</b>	<b>39 266</b>
Pacífico	43 962	20 067	23 895	52 108	26 551	25 557
Golfo de México y Mar Caribe	161 217	40 460	120 757	26 317	12 608	13 709
<b>2006</b>	<b>211 732</b>	<b>68 690</b>	<b>143 042</b>	<b>75 700</b>	<b>37 507</b>	<b>38 193</b>
Pacífico	49 427	24 793	24 634	50 384	25 442	24 942
Golfo de México y Mar Caribe	162 305	43 897	118 408	25 316	12 065	13 251
<b>2007</b>	<b>202 432</b>	<b>67 936</b>	<b>134 496</b>	<b>70 502</b>	<b>35 128</b>	<b>35 374</b>
Pacífico	47 444	24 862	22 582	50 532	25 511	25 021
Golfo de México y Mar Caribe	154 988	43 074	111 914	19 970	9 617	10 353
<b>2008</b>	<b>194 866</b>	<b>66 448</b>	<b>128 418</b>	<b>70 371</b>	<b>35 146</b>	<b>35 225</b>
Pacífico	51 843	25 347	26 496	51 668	26 206	25 462
Golfo de México y Mar Caribe	143 023	41 101	101 922	18 703	8 940	9 763

(Continúa)

**Carga marítima registrada en puertos nacionales**  
**por litoral según tipo de tráfico**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 18.31

Litoral	Altura			Cabotaje a/		
	Total	Importación	Exportación	Total	Entradas	Salidas
<b>2009</b>	<b>173 841</b>	<b>60 371</b>	<b>113 470</b>	<b>68 082</b>	<b>34 223</b>	<b>33 859</b>
Pacífico	46 732	22 074	24 658	49 305	25 321	23 984
Golfo de México y Mar Caribe	127 109	38 297	88 812	18 777	8 902	9 875
<b>2010</b>	<b>198 325</b>	<b>75 560</b>	<b>122 765</b>	<b>74 486</b>	<b>37 053</b>	<b>37 433</b>
Pacífico	56 765	28 605	28 160	55 337	28 184	27 153
Golfo de México y Mar Caribe	141 560	46 955	94 605	19 149	8 869	10 280
<b>2011</b>	<b>208 159</b>	<b>81 625</b>	<b>126 534</b>	<b>74 743</b>	<b>37 211</b>	<b>37 532</b>
Pacífico	63 455	30 473	32 983	56 693	28 609	28 084
Golfo de México y Mar Caribe	144 704	51 152	93 551	18 050	8 602	9 448
<b>2012</b>	<b>212 573</b>	<b>87 727</b>	<b>124 846</b>	<b>70 888</b>	<b>35 159</b>	<b>35 729</b>
Pacífico	70 093	34 644	35 449	52 971	26 898	26 073
Golfo de México y Mar Caribe	142 480	53 083	89 397	17 917	8 261	9 656
<b>2013</b>	<b>215 873</b>	<b>83 390</b>	<b>132 483</b>	<b>72 823</b>	<b>35 490</b>	<b>37 333</b>
Pacífico	77 211	33 612	43 599	54 559	27 483	27 076
Golfo de México y Mar Caribe	138 662	49 778	88 884	18 264	8 007	10 257
<b>2014</b>	<b>211 837</b>	<b>89 630</b>	<b>122 206</b>	<b>74 713</b>	<b>37 123</b>	<b>37 589</b>
Pacífico	75 680	36 609	39 071	55 556	28 449	27 107
Golfo de México y Mar Caribe	136 157	53 021	83 135	19 157	8 674	10 483
<b>2015</b>	<b>218 644</b>	<b>98 651</b>	<b>119 993</b>	<b>74 001</b>	<b>34 609</b>	<b>39 392</b>
Pacífico	76 987	40 816	36 171	50 332	25 427	24 905
Golfo de México y Mar Caribe	141 657	57 835	83 822	23 669	9 182	14 487
<b>2016 P/</b>	<b>234 149</b>	<b>110 126</b>	<b>124 023</b>	<b>63 050</b>	<b>30 927</b>	<b>32 123</b>
Pacífico	84 659	46 380	38 279	44 749	22 607	22 143
Golfo de México y Mar Caribe	149 490	63 746	85 744	18 301	8 320	9 981

a/ Las cifras de entradas y salidas no coinciden en virtud de que algunos lugares carecen de registro.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Carga marítima registrada en puertos nacionales  
por tipo de tráfico según tipo de carga**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 18.32

Tráfico	Total	General a/	Granel agrícola	Granel mineral	Petróleo y derivados	Otros fluidos
<b>1995</b>	<b>186 260</b>	<b>13 376</b>	<b>5 260</b>	<b>44 895</b>	<b>119 124</b>	<b>3 605</b>
Altura	123 051	11 350	5 075	26 701	76 518	3 407
Importaciones	19 696	3 136	4 544	5 996	4 300	1 720
Exportaciones	103 355	8 214	531	20 705	72 218	1 687
Cabotaje	63 209	2 026	185	18 194	42 606	198
Entradas	33 198	1 163	85	9 445	22 323	182
Salidas	30 011	863	100	8 749	20 283	16
<b>1996</b>	<b>208 581</b>	<b>15 269</b>	<b>9 378</b>	<b>53 015</b>	<b>126 565</b>	<b>4 354</b>
Altura	145 131	12 391	8 776	32 144	87 662	4 158
Importaciones	27 533	3 873	8 576	7 961	4 857	2 266
Exportaciones	117 598	8 518	200	24 183	82 805	1 892
Cabotaje	63 450	2 878	602	20 871	38 903	196
Entradas	32 399	1 545	295	10 975	19 422	162
Salidas	31 051	1 333	307	9 896	19 481	34
<b>1997</b>	<b>219 653</b>	<b>18 425</b>	<b>8 057</b>	<b>51 541</b>	<b>137 323</b>	<b>4 307</b>
Altura	158 888	13 765	6 595	32 202	102 223	4 103
Importaciones	33 317	4 797	6 017	9 882	10 229	2 392
Exportaciones	125 571	8 968	578	22 320	91 994	1 711
Cabotaje	60 765	4 660	1 462	19 339	35 100	204
Entradas	30 503	2 308	714	10 016	17 307	158
Salidas	30 262	2 352	748	9 323	17 793	46
<b>1998</b>	<b>237 380</b>	<b>19 954</b>	<b>10 464</b>	<b>54 099</b>	<b>147 393</b>	<b>5 470</b>
Altura	168 867	15 009	9 357	33 134	106 780	4 587
Importaciones	43 185	6 486	8 841	12 569	12 330	2 959
Exportaciones	125 682	8 523	516	20 565	94 450	1 628
Cabotaje	68 513	4 945	1 107	20 965	40 613	883
Entradas	34 167	2 441	576	10 846	19 799	505
Salidas	34 346	2 504	531	10 119	20 814	378
<b>1999</b>	<b>231 440</b>	<b>21 526</b>	<b>10 194</b>	<b>51 827</b>	<b>142 160</b>	<b>5 733</b>
Altura	164 098	15 803	10 136	30 591	102 203	5 365
Importaciones	44 814	7 180	9 737	11 795	12 531	3 571
Exportaciones	119 284	8 623	399	18 796	89 672	1 794
Cabotaje	67 342	5 723	58	21 236	39 957	368
Entradas	33 625	2 858	29	10 994	19 508	236
Salidas	33 717	2 865	29	10 242	20 449	132
<b>2000</b>	<b>244 252</b>	<b>23 904</b>	<b>11 858</b>	<b>56 412</b>	<b>146 541</b>	<b>5 537</b>
Altura	176 694	17 623	11 128	32 927	109 694	5 322
Importaciones	51 814	8 923	10 531	12 543	15 984	3 833
Exportaciones	124 880	8 700	597	20 384	93 710	1 489
Cabotaje	67 558	6 281	730	23 485	36 847	215
Entradas	34 535	3 190	350	12 184	18 628	183
Salidas	33 023	3 091	380	11 301	18 219	32

(Continúa)

**Carga marítima registrada en puertos nacionales**  
**por tipo de tráfico según tipo de carga**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 18.32

Tráfico	Total	General a/	Granel agrícola	Granel mineral	Petróleo y derivados	Otros fluidos
<b>2001</b>	<b>244 431</b>	<b>22 796</b>	<b>13 058</b>	<b>51 951</b>	<b>151 379</b>	<b>5 247</b>
Altura	179 400	16 632	12 454	31 591	113 692	5 031
Importaciones	50 380	9 292	11 853	12 111	13 571	3 553
Exportaciones	129 020	7 340	601	19 480	100 121	1 478
Cabotaje	65 031	6 164	604	20 360	37 687	216
Entradas	33 157	3 110	297	10 501	19 087	162
Salidas	31 874	3 054	307	9 859	18 600	54
<b>2002</b>	<b>253 046</b>	<b>27 000</b>	<b>12 385</b>	<b>51 249</b>	<b>155 590</b>	<b>6 822</b>
Altura	186 586	19 843	11 856	32 943	115 342	6 602
Importaciones	54 427	11 603	11 226	15 715	10 927	4 956
Exportaciones	132 159	8 240	630	17 228	104 415	1 646
Cabotaje	66 460	7 157	529	18 306	40 248	220
Entradas	32 776	3 322	261	9 362	19 657	174
Salidas	33 684	3 835	268	8 944	20 591	46
<b>2003</b>	<b>264 739</b>	<b>27 901</b>	<b>11 299</b>	<b>54 549</b>	<b>164 347</b>	<b>6 643</b>
Altura	193 652	20 554	10 938	35 496	120 218	6 446
Importaciones	53 359	11 903	10 410	17 436	8 715	4 895
Exportaciones	140 293	8 651	528	18 060	111 503	1 551
Cabotaje	71 087	7 347	361	19 053	44 129	197
Entradas	35 456	3 394	172	9 802	22 004	84
Salidas	35 631	3 953	189	9 251	22 125	113
<b>2004</b>	<b>266 008</b>	<b>32 066</b>	<b>9 369</b>	<b>55 901</b>	<b>161 667</b>	<b>7 005</b>
Altura	194 617	23 356	9 051	35 204	120 211	6 795
Importaciones	52 628	13 560	8 780	15 752	9 606	4 930
Exportaciones	141 989	9 796	271	19 452	110 605	1 865
Cabotaje	71 391	8 710	318	20 697	41 456	210
Entradas	35 449	3 929	159	10 473	20 792	96
Salidas	35 942	4 781	159	10 224	20 664	114
<b>2005</b>	<b>283 604</b>	<b>34 378</b>	<b>10 648</b>	<b>63 345</b>	<b>168 436</b>	<b>6 797</b>
Altura	205 179	25 412	9 911	40 605	122 803	6 448
Importaciones	60 527	14 975	9 365	18 661	13 106	4 420
Exportaciones	144 652	10 437	546	21 944	109 697	2 028
Cabotaje	78 425	8 966	737	22 740	45 633	349
Entradas	39 159	4 221	369	11 561	22 844	164
Salidas	39 266	4 745	368	11 179	22 789	185
<b>2006</b>	<b>287 432</b>	<b>41 161</b>	<b>12 108</b>	<b>62 831</b>	<b>164 588</b>	<b>6 744</b>
Altura	211 732	30 780	11 683	40 789	122 145	6 335
Importaciones	68 690	18 502	10 763	20 289	14 373	4 763
Exportaciones	143 042	12 278	920	20 500	107 772	1 572
Cabotaje	75 700	10 381	425	22 042	42 443	409
Entradas	37 507	4 840	212	10 897	21 360	198
Salidas	38 193	5 541	213	11 145	21 083	211

(Continúa)



**Carga marítima registrada en puertos nacionales**  
**por tipo de tráfico según tipo de carga**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 18.32

Tráfico	Total	General a/	Granel agrícola	Granel mineral	Petróleo y derivados	Otros fluidos
<b>2007</b>	<b>272 934</b>	<b>42 950</b>	<b>11 218</b>	<b>59 702</b>	<b>151 535</b>	<b>7 529</b>
Altura	202 432	32 304	10 615	38 092	114 141	7 280
Importaciones	67 936	17 815	9 912	17 497	16 651	6 061
Exportaciones	134 496	14 489	703	20 595	97 490	1 219
Cabotaje	70 502	10 646	603	21 610	37 394	249
Entradas	35 128	5 143	301	10 770	18 789	125
Salidas	35 374	5 503	302	10 840	18 605	124
<b>2008</b>	<b>265 237</b>	<b>46 044</b>	<b>9 482</b>	<b>64 841</b>	<b>136 850</b>	<b>8 020</b>
Altura	194 866	35 437	9 417	39 672	102 404	7 936
Importaciones	66 448	18 212	7 875	16 161	17 550	6 650
Exportaciones	128 418	17 225	1 542	23 511	84 854	1 286
Cabotaje	70 371	10 607	65	25 169	34 446	84
Entradas	35 146	5 224	32	12 601	17 236	53
Salidas	35 225	5 383	33	12 568	17 210	31
<b>2009</b>	<b>241 923</b>	<b>39 561</b>	<b>11 632</b>	<b>54 531</b>	<b>127 287</b>	<b>8 912</b>
Altura	173 841	29 503	10 903	31 307	93 357	8 771
Importaciones	60 371	15 924	9 261	11 913	15 855	7 418
Exportaciones	113 470	13 579	1 642	19 394	77 502	1 353
Cabotaje	68 082	10 058	729	23 224	33 930	141
Entradas	34 223	4 562	364	11 904	17 354	39
Salidas	33 859	5 496	365	11 320	16 576	102
<b>2010</b>	<b>272 811</b>	<b>48 343</b>	<b>11 166</b>	<b>64 709</b>	<b>138 008</b>	<b>10 585</b>
Altura	198 325	37 927	10 672	36 881	102 374	10 471
Importaciones	75 560	19 958	9 568	15 832	20 923	9 279
Exportaciones	122 765	17 969	1 104	21 049	81 451	1 192
Cabotaje	74 486	10 416	494	27 828	35 634	114
Entradas	37 053	4 439	247	14 206	18 107	54
Salidas	37 433	5 977	247	13 622	17 527	60
<b>2011</b>	<b>282 902</b>	<b>55 001</b>	<b>12 184</b>	<b>69 768</b>	<b>136 417</b>	<b>9 533</b>
Altura	208 159	44 564	12 088	39 823	102 174	9 512
Importaciones	81 626	23 235	10 913	16 131	23 423	7 924
Exportaciones	126 535	21 329	1 175	23 692	78 751	1 588
Cabotaje	74 743	10 437	96	29 945	34 243	21
Entradas	37 210	4 707	51	15 090	17 357	5
Salidas	37 532	5 730	45	14 855	16 886	16
<b>2012</b>	<b>283 461</b>	<b>60 720</b>	<b>13 809</b>	<b>70 141</b>	<b>128 405</b>	<b>10 386</b>
Altura	212 573	50 816	13 566	41 404	96 472	10 315
Importaciones	87 727	27 242	12 329	16 338	22 877	8 941
Exportaciones	124 846	23 574	1 237	25 066	73 595	1 374
Cabotaje	70 888	9 904	243	28 737	31 933	71
Entradas	35 159	4 213	121	14 567	16 254	4
Salidas	35 729	5 691	122	14 170	15 679	67

(Continúa)

**Carga marítima registrada en puertos nacionales**  
**por tipo de tráfico según tipo de carga**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 18.32

Tráfico	Total	General a/	Granel agrícola	Granel mineral	Petróleo y derivados	Otros fluidos
<b>2013</b>	<b>288 696</b>	<b>61 382</b>	<b>13 591</b>	<b>78 476</b>	<b>122 701</b>	<b>12 546</b>
Altura	215 873	50 847	13 377	47 724	91 596	12 329
Importaciones	83 390	26 472	10 904	14 566	20 734	10 714
Exportaciones	132 483	24 375	2 473	33 158	70 862	1 615
Cabotaje	72 823	10 535	214	30 752	31 105	217
Entradas	35 490	4 224	107	15 542	15 532	85
Salidas	37 333	6 311	107	15 210	15 573	132
<b>2014</b>	<b>286 549</b>	<b>62 131</b>	<b>14 095</b>	<b>76 473</b>	<b>120 403</b>	<b>13 447</b>
Altura	211 837	51 407	13 686	44 910	88 543	13 290
Importaciones	89 630	28 943	11 170	15 741	22 001	11 775
Exportaciones	122 206	22 464	2 516	29 170	66 542	1 515
Cabotaje	74 713	10 724	409	31 563	31 860	157
Entradas	37 123	4 560	193	16 289	16 004	76
Salidas	37 589	6 163	216	15 273	15 856	81
<b>2015</b>	<b>292 646</b>	<b>66 494</b>	<b>15 594</b>	<b>73 635</b>	<b>125 246</b>	<b>11 677</b>
Altura	218 644	53 990	14 908	44 511	93 620	11 615
Importaciones	98 651	32 870	12 635	17 275	25 346	10 526
Exportaciones	119 993	21 120	2 273	27 237	68 274	1 089
Cabotaje	74 001	12 504	686	29 124	31 625	62
Entradas	34 609	4 745	323	14 751	14 768	23
Salidas	39 392	7 759	363	14 373	16 858	39
<b>2016 P/</b>	<b>297 199</b>	<b>66 787</b>	<b>18 140</b>	<b>69 953</b>	<b>130 348</b>	<b>11 971</b>
Altura	234 149	55 125	17 507	45 795	103 805	11 917
Importaciones	110 126	33 560	13 850	21 084	30 482	11 150
Exportaciones	124 023	21 565	3 657	24 711	73 322	767
Cabotaje	63 050	11 662	633	24 158	26 543	54
Entradas	30 927	4 928	320	12 342	13 299	37
Salidas	32 123	6 734	313	11 815	13 245	17

a/ Comprende carga general suelta, contenerizada y de perecederos.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Movimiento portuario de contenedores y carga  
containerizada por litoral  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.33

Litoral	Contenedores (TEU)			Carga containerizada (Miles de t)		
	Total a/	Llenos	Vacíos	Total b/	Importa- ciones	Exporta- ciones
<b>1995</b>	<b>569 970</b>	<b>386 926</b>	<b>183 044</b>	<b>5 358</b>	<b>2 165</b>	<b>3 186</b>
Pacífico	168 338	120 933	47 405	1 591	564	1 020
Golfo de México y Mar Caribe	401 632	265 993	135 639	3 767	1 601	2 166
<b>1996</b>	<b>684 362</b>	<b>474 295</b>	<b>210 067</b>	<b>6 039</b>	<b>2 534</b>	<b>3 505</b>
Pacífico	218 697	161 154	57 543	2 084	702	1 382
Golfo de México y Mar Caribe	465 665	313 141	152 524	3 955	1 832	2 123
<b>1997</b>	<b>902 875</b>	<b>630 790</b>	<b>272 085</b>	<b>6 663</b>	<b>2 963</b>	<b>3 700</b>
Pacífico	302 560	228 508	74 052	2 552	921	1 631
Golfo de México y Mar Caribe	600 315	402 282	198 033	4 111	2 042	2 069
<b>1998</b>	<b>1 010 124</b>	<b>694 709</b>	<b>315 415</b>	<b>7 247</b>	<b>3 740</b>	<b>3 507</b>
Pacífico	317 891	222 700	95 191	2 422	1 256	1 166
Golfo de México y Mar Caribe	692 233	472 009	220 224	4 825	2 484	2 341
<b>1999</b>	<b>1 117 763</b>	<b>806 473</b>	<b>311 290</b>	<b>8 416</b>	<b>4 449</b>	<b>3 968</b>
Pacífico	368 283	270 329	97 954	2 969	1 708	1 261
Golfo de México y Mar Caribe	749 480	536 144	213 336	5 448	2 741	2 707
<b>2000</b>	<b>1 315 749</b>	<b>950 913</b>	<b>364 836</b>	<b>9 967</b>	<b>5 485</b>	<b>4 459</b>
Pacífico	477 297	344 058	133 239	3 708	2 289	1 419
Golfo de México y Mar Caribe	838 452	606 855	231 597	6 259	3 196	3 040
<b>2001</b>	<b>1 358 662</b>	<b>962 297</b>	<b>396 365</b>	<b>10 145</b>	<b>5 845</b>	<b>4 245</b>
Pacífico	505 996	357 339	148 657	3 853	2 437	1 415
Golfo de México y Mar Caribe	852 666	604 958	247 708	6 292	3 408	2 830
<b>2002</b>	<b>1 564 673</b>	<b>1 122 613</b>	<b>442 060</b>	<b>11 815</b>	<b>7 256</b>	<b>4 551</b>
Pacífico	705 082	505 722	199 360	5 260	3 307	1 953
Golfo de México y Mar Caribe	859 591	616 891	242 700	6 555	3 949	2 598
<b>2003</b>	<b>1 685 367</b>	<b>1 206 821</b>	<b>478 546</b>	<b>12 742</b>	<b>7 784</b>	<b>4 945</b>
Pacífico	774 687	546 333	228 354	5 650	3 542	2 096
Golfo de México y Mar Caribe	910 680	660 488	250 192	7 092	4 242	2 849
<b>2004</b>	<b>1 903 845</b>	<b>1 385 579</b>	<b>518 266</b>	<b>14 552</b>	<b>8 776</b>	<b>5 761</b>
Pacífico	929 411	661 205	268 206	6 889	4 344	2 530
Golfo de México y Mar Caribe	974 434	724 374	250 060	7 663	4 432	3 231
<b>2005</b>	<b>2 133 476</b>	<b>1 555 268</b>	<b>578 208</b>	<b>15 872</b>	<b>9 697</b>	<b>6 173</b>
Pacífico	1 098 638	775 129	323 509	7 772	4 897	2 873
Golfo de México y Mar Caribe	1 034 838	780 139	254 699	8 100	4 800	3 300
<b>2006</b>	<b>2 676 774</b>	<b>1 994 908</b>	<b>681 866</b>	<b>20 355</b>	<b>12 245</b>	<b>8 110</b>
Pacífico	1 564 193	1 145 425	418 768	11 628	7 199	4 430
Golfo de México y Mar Caribe	1 112 581	849 483	263 098	8 727	5 046	3 680

(Continúa)

**Movimiento portuario de contenedores y carga  
contenerizada por litoral  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.33

Litoral	Contenedores (TEU)			Carga contenerizada (Miles de t)		
	Total a/	Llenos	Vacíos	Total b/	Importa- ciones	Exporta- ciones
<b>2007</b>	<b>3 062 442</b>	<b>2 234 196</b>	<b>828 246</b>	<b>22 940</b>	<b>12 952</b>	<b>9 988</b>
Pacífico	1 830 387	1 308 780	521 607	13 263	7 898	5 365
Golfo de México y Mar Caribe	1 232 055	925 416	306 639	9 677	5 054	4 623
<b>2008</b>	<b>3 316 087</b>	<b>2 485 160</b>	<b>830 927</b>	<b>25 764</b>	<b>13 779</b>	<b>11 985</b>
Pacífico	2 078 519	1 552 432	526 087	16 113	9 154	6 959
Golfo de México y Mar Caribe	1 237 568	932 728	304 840	9 651	4 625	5 026
<b>2009</b>	<b>2 884 487</b>	<b>2 177 188</b>	<b>707 299</b>	<b>23 589</b>	<b>12 632</b>	<b>10 957</b>
Pacífico	1 855 213	1 399 971	455 242	15 072	8 487	6 585
Golfo de México y Mar Caribe	1 029 274	777 217	252 057	8 517	4 145	4 372
<b>2010</b>	<b>3 691 374</b>	<b>2 723 625</b>	<b>967 749</b>	<b>29 582</b>	<b>15 613</b>	<b>13 963</b>
Pacífico	2 477 486	1 828 829	648 657	19 938	11 080	8 857
Golfo de México y Mar Caribe	1 213 888	894 796	319 092	9 644	4 533	5 106
<b>2011</b>	<b>4 223 631</b>	<b>3 150 701</b>	<b>1 072 930</b>	<b>34 930</b>	<b>18 666</b>	<b>16 264</b>
Pacífico	2 877 967	2 155 321	722 646	24 050	13 589	10 461
Golfo de México y Mar Caribe	1 345 664	995 380	350 284	10 880	5 077	5 803
<b>2012</b>	<b>4 878 097</b>	<b>3 585 083</b>	<b>1 293 014</b>	<b>40 682</b>	<b>21 866</b>	<b>18 816</b>
Pacífico	3 422 170	2 524 463	897 707	27 800	15 508	12 292
Golfo de México y Mar Caribe	1 455 927	1 060 620	395 307	12 882	6 358	6 524
<b>2013</b>	<b>4 875 281</b>	<b>3 559 198</b>	<b>1 316 083</b>	<b>39 787</b>	<b>21 143</b>	<b>18 644</b>
Pacífico	3 337 708	2 433 932	903 776	25 930	14 418	11 512
Golfo de México y Mar Caribe	1 537 573	1 125 266	412 307	13 857	6 725	7 132
<b>2014</b>	<b>5 058 635</b>	<b>3 669 677</b>	<b>1 388 958</b>	<b>40 666</b>	<b>22 737</b>	<b>17 929</b>
Pacífico	3 535 512	2 522 485	1 013 027	26 380	15 604	10 776
Golfo de México y Mar Caribe	1 523 123	1 147 192	375 931	14 286	7 133	7 153
<b>2015</b>	<b>5 506 488</b>	<b>3 908 822</b>	<b>1 597 666</b>	<b>42 803</b>	<b>25 023</b>	<b>17 780</b>
Pacífico	3 837 605	2 647 648	1 189 957	27 173	16 904	10 269
Golfo de México y Mar Caribe	1 668 883	1 261 174	407 709	15 630	8 119	7 511
<b>2016 P/</b>	<b>5 680 483</b>	<b>4 122 876</b>	<b>1 557 607</b>	<b>44 366</b>	<b>26 135</b>	<b>18 231</b>
Pacífico	3 936 638	2 768 531	1 168 107	28 274	17 512	10 762
Golfo de México y Mar Caribe	1 743 845	1 354 345	389 500	16 092	8 624	7 469

a/ Excluye contenedores en tránsito, contenedores operados dentro de los recintos portuarios en maniobras de estiba en puerto y las subidas y bajadas para corregir el plan de estiba del buque.

b/ Incluye la tara de los contenedores. Las sumas de exportaciones e importaciones pueden no coincidir con el total, debido a que éste incluye el tráfico de cabotaje.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Flota marítima de Petróleos Mexicanos**  
**según tipo de embarcación**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.34

1a. parte

Año	Buquetanques		Remolcadores		Lanchas	
	Unida- des	Tonelaje bruto	Unida- des	Tonelaje bruto	Unida- des	Tonelaje bruto
1995	28	605 583	22	7 536	46	4 136
1996	27	570 967	22	7 204	45	3 377
1997	27	570 967	22	7 204	45	3 377
1998	26	586 125	19	6 359	46	3 488
1999	26	586 125	19	6 359	46	3 488
2000 a/	21	430 325	18	6 301	38	3 322
2001	21	430 325	19	6 591	41	3 356
2002	21	430 325	19	6 813	38	3 322
2003	21	430 325	20	6 726	41	3 356
2004	18	386 099	18	6 107	39	3 229
2005	20	465 253	18	6 129	36	3 075
2006	16	408 371	18	6 129	36	3 075
2007	20	499 032	18	6 129	36	3 075
2008	22	577 016	18	6 129	36	3 075
2009	20	518 087	18	6 108	36	3 599
2010	27	693 348	18	6 108	35	3 599
2011	24	660 428	17	5 958	36	3 088
2012	21	565 639	17	5 817	35	3 088
2013	20	491 946	17	5 817	35	3 088
2014	21	577 967	17	5 958	36	3 093
2015	21	577 967	17	5 958	36	3 093
2016	17	462 681	23	8 469	36	3 093

**Flota marítima de Petróleos Mexicanos**  
**según tipo de embarcación**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.34  
 2a. parte y última

Año	Chalanas		Otros b/	
	Unida- des	Tonelaje bruto	Unida- des	Tonelaje bruto
1995	45	26 932	6	3 156
1996	42	24 703	5	1 918
1997	42	24 703	5	1 918
1998	45	25 184	6	2 106
1999	45	25 184	6	2 226
2000 a/	28	22 035	5	2 106
2001	31	22 330	5	2 082
2002	27	20 663	4	1 551
2003	31	22 330	5	2 082
2004	28	20 612	5	2 082
2005	25	19 514	4	1 191
2006	24	18 795	4	1 191
2007	23	18 074	4	1 191
2008	23	18 074	4	1 191
2009	23	18 074	4	1 191
2010	23	18 074	4	1 191
2011	22	17 008	4	1 191
2012	21	17 008	4	1 191
2013	21	17 008	4	1 191
2014	22	16 851	4	1 186
2015	22	16 851	4	1 186
2016	22	19 083	4	1 191

a/ En este año se inició el proceso de transferencia de 24 embarcaciones menores de PEMEX explotación y producción, las cuales no están contabilizadas.

b/ Incluye buques contra incendio, recolectores de derrames, dragas y abastecedores.

Fuente: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

PEMEX. Gerencia de Integración de Información Institucional.

**Embarcaciones, tonelaje de registro y capacidad de carga de la flota de Petróleos Mexicanos**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.35

Año	Embarcaciones	Tonelaje de registro		Capacidad de carga (Barriles)
		Bruto	Neto	
1995	158	683 820	388 102	6 898 570
1996	155	667 115	305 217	9 236 617
1997	155	667 115	305 217	3 561 117
1998	165	632 868	373 278	6 362 106
1999	165	632 868	373 278	6 362 106
2000	133	473 575	272 108	4 866 800
2001	140	474 170	272 334	4 866 800
2002	131	472 161	271 183	4 866 800
2003	141	474 305	272 388	4 866 800
2004	131	427 616	244 608	4 440 790
2005	126	504 648	268 611	4 992 735
2006	115	445 918	233 044	4 272 171
2007	118	536 212	255 426	5 728 080
2008	118	613 894	287 583	6 087 800
2009	116	555 468	259 842	5 098 753
2010	122	730 729	348 298	7 514 626
2011	118	691 606	302 063	7 083 038
2012	113	596 676	262 011	6 207 066
2013	112	522 983	228 121	6 069 949
2014	115	608 988	266 534	6 351 181
2015	100	605 055	263 584	6 351 181
2016	102	494 517	202 948	5 265 732

Fuente: PEMEX. Gerencia de Integración de Información Institucional.

**Red de ductos en operación de Petróleos  
Mexicanos según principales usos  
Serie anual de 1995 a 2016  
Kilómetros**

Cuadro 18.36

Año	Total	Oleo- ductos a/	Gasoductos b/	Poliductos c/	Ductos petroquímicos
1995	27 874	4 183	11 455	11 201	1 035
1996	26 713	4 161	11 346	10 169	1 037
1997	28 211	4 297	10 882	11 995	1 037
1998	26 060	4 297	9 185	11 542	1 036
1999	26 647	5 934	8 748	10 654	1 311
2000	26 647	5 934	8 748	10 654	1 311
2001	38 647	8 871	16 109	12 231	1 435
2002	40 567	10 034	16 457	12 620	1 456
2003	39 969	9 951	15 933	12 636	1 449
2004	40 636	9 927	16 481	12 779	1 449
2005	39 609	9 147	16 329	12 474	1 659
2006	39 242	8 879	16 654	12 337	1 372
2007	40 011	9 432	16 843	12 272	1 464
2008	38 049	9 750	16 945	9 533	1 822
2009	37 670	9 859	16 479	9 542	1 790
2010	37 708	9 966	16 558	9 394	1 790
2011	39 660	10 065	17 963	9 538	2 094
2012	39 134	10 215	17 332	9 522	2 065
2013	38 308	9 975	16 800	9 436	2 097
2014	39 714	10 313	17 705	9 570	2 126
2015	40 039	10 486	17 836	9 591	2 126
2016	30 657	10 365	9 001	9 598	1 693

a/ De 1995 a 1998 incluye sólo oleoductos de PEMEX refinación. A partir de 1999 se consideran los oleoductos de PEMEX exploración y producción, y PEMEX refinación.

b/ A partir de 1999 incluye gasoductos de PEMEX exploración y producción, y PEMEX gas y petroquímica básica.

c/ Incluye poliductos, gasolinoductos, combustoleoductos y turbosinoductos.

Fuente: PEMEX. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).



**Aeropuertos, aeródromos y aeronaves**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.37

1a. parte

Año	Aeropuertos a/			Aeródromos
	Total	Internacional	Nacional	
1995	83	50	33	1 726
1996	83	53	30	1 033
1997	83	54	29	1 197
1998	84	55	29	1 225
1999	84	55	29	1 249
2000	85	57	28	1 130
2001	85	57	28	1 128
2002	85	57	28	1 183
2003	85	56	29	1 202
2004	85	56	29	1 209
2005	85	56	29	1 400
2006	85	59	26	1 259
2007	85	59	26	1 340
2008	85	60	25	1 339
2009	89	63	26	1 416
2010	76	64	12	1 389
2011	76	64	12	1 385
2012	76	64	12	1 388
2013	76	64	12	1 394
2014	76	63	13	1 431
2015	76	63	13	1 413
2016 P/	76	64	12	1 424

Cuadro 18.37

2a. parte y última

Año	Aeronaves b/			
	Total	Comerciales c/	Particulares d/	Oficiales e/
1995	6 426	1 283	4 520	623
1996	6 255	1 184	4 537	534
1997	6 429	1 271	4 622	536
1998	6 014	1 055	4 570	389
1999	6 224	1 155	4 657	412
2000	6 476	1 173	4 786	517
2001	6 533	1 170	4 796	567
2002	6 352	1 158	4 761	433
2003	6 538	1 213	4 885	440
2004	7 072	1 398	5 281	393
2005	7 172	1 406	5 331	435
2006	7 216	1 489	5 403	324
2007	7 572	1 646	5 561	365
2008	7 810	1 723	5 735	352
2009	7 952	1 742	5 858	352
2010	8 155	1 742	5 995	418
2011	8 519	1 865	6 299	355
2012	8 992	2 001	6 552	439
2013	9 464	2 153	6 888	423
2014	9 571	2 185	6 966	420
2015	9 749	2 295	6 893	561
2016 P/	10 081	2 414	7 092	575

a/ Incluye los aeropuertos administrados por ASA; grupos aeroportuarios; SCT; gobiernos estatales y municipales; SEDENA; y SEMAR (a partir de 2010 dejan de reportar debido a que ya no se realizan operaciones aéreas civiles).

b/ Aeronaves inscritas en el Registro Aeronáutico Mexicano, excluye aeronaves con matrícula extranjera.

c/ Aeronaves de nacionalidad mexicana de servicio público.

d/ Aeronaves de nacionalidad mexicana de servicio privado.

e/ Aeronaves de nacionalidad mexicana del Estado.

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Características seleccionadas del servicio de transporte  
aéreo proporcionado por empresas nacionales  
en servicio regular  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.38

1a. parte

Año	Vuelos (Miles)	Kilómetros recorridos (Millones)	Horas voladas (Miles)	Pasajeros (Miles)
1995	585	524	904	18 674
1996	535	498	783	18 580
1997	573	563	827	20 645
1998	627	920	940	22 242
1999	640	939	968	23 856
2000	583	957	1 056	24 175
2001	577	915	1 033	23 996
2002	520	482	931	23 358
2003	524	611	932	24 171
2004	544	651	ND	25 890
2005	533	671	ND	26 997
2006	541	ND	ND	28 980
2007	622	ND	ND	34 349
2008	556	ND	ND	35 056
2009	478	199	ND	31 248
2010	445	170	779	30 650
2011	397	429	683	30 230
2012	428	482	776	33 942
2013	446	508	816	37 321
2014	473	538	881	40 694
2015	509	598	961	46 967
2016 P/	556	666	1 079	53 313

Cuadro 18.38  
2a. parte y última

Año	Pasajeros- kilómetro (Millones)	Carga transportada (t)		
		Correspon- dencia a/	Mercancías b/	Equipaje
1995	22 501	13 235	135 015	211 635
1996	20 442	12 776	140 435	248 653
1997	23 246	11 879	152 432	285 479
1998	28 760	8 514	162 768	307 749
1999	30 048	10 217	184 481	321 290
2000	32 763	11 158	158 172	328 150
2001	32 826	5 769	151 641	479 920
2002	31 676	4 583	168 242	439 775
2003	33 987	2 623	161 022	483 420
2004	36 190	ND	184 713	ND
2005	38 761	ND	237 527	ND
2006	40 820	ND	225 419	ND
2007	47 337	ND	254 817	ND
2008	48 413	ND	252 340	ND
2009	44 577	ND	231 990	ND
2010	43 984	580	278 873	288 113
2011	41 110	419	272 814	251 487
2012	46 474	428	270 518	251 837
2013	67 180	598	245 409	296 097
2014	57 140	663	265 885	296 526
2015	66 388	445	292 139	351 862
2016 P/	76 948	738	294 857	415 915

Nota: Incluye servicio nacional e internacional.

a/ Incluye paquetes aeropostales.

b/ Incluye los servicios de express y carga.

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Características seleccionadas del servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas extranjeras en servicio regular**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.39

1a. parte

Año	Vuelos (Miles)	Kilómetros recorridos (Millones)	Horas voladas (Miles)	Pasajeros (Miles)
1995	92	208	228	6 518
1996	102	265	309	7 913
1997	101	225	320	8 251
1998	111	242	330	8 680
1999	104	245	344	8 806
2000	114	251	341	9 799
2001	112	248	336	9 677
2002	114	360	339	9 832
2003	126	260	363	11 116
2004	149	ND	ND	13 532
2005	169	ND	ND	15 179
2006	182	ND	ND	16 426
2007	193	ND	ND	17 872
2008	183	ND	ND	18 244
2009	160	182	ND	15 723
2010	176	226	543	18 048
2011	202	459	647	20 536
2012	205	467	660	21 211
2013	213	482	696	22 685
2014	225	518	772	24 441
2015	235	559	837	26 298
2016 P/	243	589	880	27 973

Cuadro 18.39  
2a. parte y última

Año	Pasajeros- kilómetro (Millones)	Carga transportada (t)		
		Correspon- dencia a/	Mercancías b/	Equipaje
1995	16 778	4 566	117 279	87 905
1996	21 566	4 890	144 674	103 911
1997	22 546	5 251	182 670	112 595
1998	22 325	4 836	225 635	141 303
1999	22 574	5 320	222 801	146 955
2000	25 668	5 735	220 865	147 523
2001	25 542	3 959	199 713	193 540
2002	27 329	3 954	220 336	195 475
2003	31 859	3 984	249 229	222 320
2004	38 288	ND	281 953	ND
2005	41 714	ND	291 765	ND
2006	45 742	ND	318 171	ND
2007	50 209	ND	317 582	ND
2008	51 968	ND	272 666	ND
2009	41 720	ND	233 870	ND
2010	48 438	5 119	292 347	518 883
2011	56 602	4 026	287 254	587 866
2012	59 362	2 081	283 803	528 822
2013	62 482	7 883	336 106	594 859
2014	68 278	2 942	351 660	602 705
2015	73 351	3 332	363 312	615 271
2016 P/	78 656	8 480	390 100	810 754

a/ Incluye paquetes aeropostales.

b/ Incluye los servicios de express y carga.

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Pasajeros transportados a través del transporte aéreo  
según tipo de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.40

Miles

Año	Servicio regular			Servicio de fletamento		
	Total	Nacional	Internacional	Total	Nacional	Internacional
1995	25 192	14 857	10 335	3 428	395	3 033
1996	26 493	14 199	12 294	3 803	554	3 249
1997	28 896	15 428	13 468	3 959	531	3 428
1998	30 922	17 046	13 876	4 315	475	3 840
1999	32 662	18 248	14 414	5 171	677	4 494
2000	33 974	17 762	16 212	5 437	767	4 670
2001	33 673	17 923	15 750	4 609	341	4 268
2002	33 190	17 591	15 599	4 066	138	3 928
2003	35 287	18 411	16 876	3 989	281	3 708
2004	39 422	19 531	19 891	4 095	315	3 780
2005	42 176	19 829	22 347	3 934	482	3 452
2006	45 406	22 165	23 241	3 319	467	2 852
2007	52 221	27 401	24 820	3 140	709	2 431
2008	53 300	27 649	25 651	2 876	591	2 285
2009	46 971	24 431	22 540	1 864	166	1 698
2010	48 698	24 495	24 203	1 699	145	1 554
2011	49 764	24 455	25 309	1 640	136	1 504
2012	55 153	28 084	27 069	1 618	138	1 480
2013	60 007	30 488	29 519	1 484	139	1 345
2014	65 135	32 884	32 251	1 437	115	1 322
2015	73 265	37 139	36 126	1 514	135	1 379
2016 P/	81 286	41 796	39 491	1 479	128	1 351

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Carga transportada a través del transporte aéreo regular  
según tipo de servicio**

Cuadro 18.41

**Serie anual de 1995 a 2016**

Miles de toneladas

Año	Total	Servicio nacional	Servicio internacional
1995	252	85	167
1996	285	94	191
1997	335	103	232
1998	388	112	276
1999	407	116	291
2000	379	99	280
2001	351	88	263
2002	389	89	300
2003	410	89	321
2004	467	106	361
2005	529	123	406
2006	544	112	432
2007	572	112	460
2008	525	110	415
2009	466	95	371
2010	571	107	464
2011	562	106	456
2012	559	112	447
2013	582	101	480
2014	618	119	499
2015	655	130	525
2016 P/	685	127	558

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Pasajeros transportados a través del transporte aéreo regular  
internacional por región y líneas aéreas seleccionadas  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.42

1a. parte

Miles

Región Línea aérea	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>10 335</b>	<b>12 294</b>	<b>13 468</b>	<b>13 876</b>	<b>14 414</b>	<b>16 212</b>	<b>15 750</b>	<b>15 599</b>
Estados Unidos de América	8 827	10 409	11 197	11 361	11 811	13 379	12 884	12 546
Mexicana de Aviación	2 039	2 135	2 422	2 396	2 462	2 884	2 739	2 424
Continental	1 213	1 448	1 684	1 935	2 013	2 235	2 165	2 035
American Airlines	1 953	2 300	2 335	2 459	2 345	2 398	2 217	2 138
Delta Airlines	612	655	510	416	499	643	657	695
Aerovías de México	1 108	1 339	1 539	1 416	1 656	2 144	1 902	1 833
Alaska Airlines	591	716	765	865	955	1 041	1 068	1 128
United Airlines	424	436	393	384	375	382	291	305
America West	160	371	393	353	361	386	424	529
Otros	727	1 009	1 156	1 137	1 145	1 266	1 421	1 459
Canadá	93	105	150	154	165	198	224	333
Air Canada	73	73	71	61	62	63	83	213
Iberia	NA	NA	5	3	NA	NA	NA	NA
Japan Airlines	20	25	29	30	32	32	33	28
Mexicana de Aviación	NA	7	45	60	71	103	108	92
Air Transat	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Westjet	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Otros	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Centroamérica y el Caribe	478	579	708	814	807	812	824	809
Mexicana de Aviación	130	118	195	199	230	280	275	298
Taca	67	69	63	80	85	80	66	45
Cubana de Aviación	75	117	87	87	91	116	137	120
Lacsa	74	93	83	107	77	61	57	49
Otros	132	182	280	341	324	275	289	297
Sudamérica	256	378	487	544	516	540	550	543
Varig	50	59	70	74	72	74	61	95
Aerolíneas Argentinas	20	4	38	46	50	36	8	NA
Aeroperú	39	44	42	41	9	NA	NA	NA
Avianca	22	26	28	30	32	47	44	43
Lan Chile	24	44	71	58	56	62	69	88
Otros	101	201	238	295	297	321	368	317
Europa	658	798	902	978	1 093	1 260	1 242	1 336
Iberia	168	195	202	177	204	246	246	266
KLM	77	72	70	78	78	117	158	177
Air France	81	93	107	133	139	144	156	160
Lufthansa	119	127	148	181	217	245	235	244
Aerovías de México	92	111	138	161	188	212	213	217
Otras	121	200	237	248	267	296	234	272
Asia	23	25	24	25	22	23	26	32
Aerovías de México	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Japan Airlines	17	19	24	25	22	23	26	32
Malaysian Airlines	6	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA

**Pasajeros transportados a través del transporte aéreo regular internacional por región y líneas aéreas seleccionadas**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.42

2a. parte

Miles

Región Línea aérea	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>16 876</b>	<b>19 891</b>	<b>22 347</b>	<b>23 241</b>	<b>24 820</b>	<b>25 651</b>	<b>22 539</b>
Estados Unidos de América	13 451	15 677	17 825	18 401	19 279	19 489	17 126
Mexicana de Aviación	2 373	2 698	3 195	3 447	3 315	3 593	3 210
Continental	1 691	1 889	1 880	1 857	2 024	2 086	2 037
American Airlines	2 318	2 625	2 850	2 874	2 774	2 736	2 475
Delta Airlines	665	776	853	1 198	1 489	1 430	1 084
Aerovías de México	1 654	1 717	1 766	1 614	1 658	1 454	1 302
Alaska Airlines	1 201	1 232	1 265	1 450	1 529	1 433	1 126
United Airlines	306	346	737	1 053	934	914	731
America West	620	567	703	681	572	ND	ND
Otros	2 623	3 827	4 576	4 227	4 984	5 843	5 161
Canadá	348	770	798	929	1 080	1 378	1 424
Air Canada	193	272	274	334	411	448	341
Iberia	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Japan Airlines	20	15	14	14	15	19	13
Mexicana de Aviación	135	169	201	214	241	319	274
Air Transat	NA	314	309	367	411	537	523
Westjet	NA	NA	NA	NA	2	55	197
Otros	ND	ND	ND	ND	ND	ND	76
Centroamérica y el Caribe	864	906	982	1 027	1 233	1 422	1 276
Mexicana de Aviación	297	300	357	396	453	501	443
Taca	50	59	77	66	73	73	66
Cubana de Aviación	111	97	100	117	122	121	115
Lacsa	51	67	72	76	80	77	131
Otros	355	383	376	372	505	650	521
Sudamérica	601	696	890	833	952	997	888
Varig	113	139	126	35	NA	NA	NA
Aerolíneas Argentinas	NA	NA	NA	33	40	11	NA
Aeroperú	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Avianca	47	44	50	68	101	102	86
Lan Chile	92	64	147	142	140	145	123
Otros	349	449	567	555	671	739	679
Europa	1 579	1 801	1 807	1 999	2 189	2 270	1 758
Iberia	278	284	326	348	366	357	223
KLM	173	174	183	186	180	188	168
Air France	225	258	291	304	342	334	264
Lufthansa	311	329	261	229	220	217	199
Aerovías de México	212	226	240	266	270	316	254
Otras	380	530	506	666	811	858	650
Asia	33	41	45	52	87	95	67
Aerovías de México	NA	NA	NA	3	39	52	40
Japan Airlines	33	41	45	49	48	43	27
Malaysian Airlines	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

**Pasajeros transportados a través del transporte aéreo regular internacional por región y líneas aéreas seleccionadas**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.42

3a. parte y última

Miles

Región Línea aérea	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>24 214</b>	<b>25 312</b>	<b>27 068</b>	<b>29 519</b>	<b>32 251</b>	<b>36 126</b>	<b>39 491</b>
Estados Unidos de América	17 836	18 221	19 088	20 737	22 508	25 232	27 391
Mexicana de Aviación	2 162	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Continental	2 369	2 418	406	ND	ND	ND	ND
American Airlines	2 793	2 956	3 018	3 350	3 486	3 625	4 566
Delta Airlines	1 419	1 839	1 690	1 815	2 286	2 748	2 868
Aerovías de México	1 333	1 939	1 944	2 247	2 754	3 076	3 149
Alaska Airlines	1 198	1 474	1 459	1 562	1 487	1 401	1 527
United Airlines	799	1 135	2 969	3 237	3 746	3 958	4 242
America West	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros	5 763	6 460	7 602	8 526	8 749	10 424	11 038
Canadá	1 903	2 184	2 292	2 477	2 710	2 872	3 174
Air Canada	416	512	499	512	561	623	738
Iberia	NA	NA	NA	NA	ND	ND	ND
Japan Airlines	13	0	0	0	ND	ND	ND
Mexicana de Aviación	189	0	0	0	ND	ND	ND
Air Transat	468	530	549	403	485	471	386
Westjet	556	729	801	875	919	917	1 074
Otros	261	413	443	687	745	862	975
Centroamérica y el Caribe	1 324	1 317	1 724	2 041	2 123	2 542	3 018
Mexicana de Aviación	326	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Taca	77	99	86	79	115	119	128
Cubana de Aviación	143	160	159	181	176	1 015	140
Lacsa	194	219	191	169	132	85	81
Otros	584	839	1 288	1 612	1 700	1 323	2 670
Sudamérica	1 057	1 299	1 616	1 826	2 164	2 594	2 791
Varig	NA	NA	NA	NA	ND	ND	ND
Aerolíneas Argentinas	NA	48	57	53	44	98	121
Aeroperú	NA	NA	NA	NA	ND	ND	ND
Avianca	156	228	251	296	405	460	456
Lan Chile	142	148	168	180	175	169	179
Otros	759	875	1 140	1 297	1 540	1 867	2 036
Europa	2 019	2 213	2 263	2 351	2 626	2 740	2 957
Iberia	293	313	315	317	358	399	411
KLM	178	182	187	189	194	201	217
Air France	304	325	314	281	274	274	293
Lufthansa	216	211	215	232	299	333	337
Aerovías de México	269	305	290	326	384	435	505
Otros	759	877	942	1 007	1 117	1 099	1 194
Asia	74	78	86	87	120	146	160
Aerovías de México	73	78	86	87	120	146	160
Japan Airlines	1	NA	NA	NA	ND	ND	ND
Malaysian Airlines	NA	NA	NA	NA	ND	ND	ND

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.



**Operaciones de la aviación según tipo  
de aviación y de servicio  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.43

Año	Total	Nacional			Oficial	Internacional			Oficial
		Total	Comer- cial a/	Priva- da b/		Total	Comer- cial a/	Priva- da b/	
1995	1 345 422	1 086 822	865 520	127 671	93 631	258 600	195 640	61 090	1 870
1996	1 346 381	1 067 536	843 959	126 332	97 245	278 845	215 011	61 244	2 590
1997	1 380 320	1 089 663	860 572	129 739	99 352	290 657	226 924	61 989	1 744
1998	1 419 992	1 115 858	887 841	139 401	88 616	304 134	245 369	57 604	1 161
1999	1 460 733	1 156 936	918 796	138 213	99 927	303 797	241 841	60 536	1 420
2000	1 470 913	1 158 088	920 310	144 755	93 023	312 825	250 293	61 592	940
2001	1 465 714	1 188 722	930 289	157 559	100 874	276 992	233 277	42 684	1 031
2002	1 457 015	1 175 410	916 750	160 088	98 572	281 605	236 423	44 142	1 040
2003	1 458 826	1 174 641	917 387	173 477	83 777	284 185	238 874	44 224	1 087
2004	1 526 245	1 208 970	948 668	182 499	77 803	317 275	276 286	39 860	1 129
2005	1 569 197	1 221 205	953 857	182 924	84 424	347 992	304 554	42 340	1 098
2006	1 696 621	1 344 828	1 051 615	210 945	82 268	351 793	309 034	41 678	1 081
2007	1 899 360	1 531 995	1 221 761	219 431	90 803	367 365	324 728	41 522	1 115
2008	1 828 519	1 474 716	1 165 240	209 957	99 519	353 803	313 762	39 030	1 011
2009	1 626 619	1 316 399	1 013 426	206 291	96 682	310 220	277 510	31 739	971
2010	1 650 292	1 322 056	998 035	225 032	98 989	328 236	289 880	37 249	1 107
2011	1 633 494	1 298 973	952 815	242 050	104 108	334 521	295 182	38 145	1 194
2012	1 683 307	1 336 433	1 001 322	246 921	88 190	346 874	307 973	37 629	1 272
2013	1 700 249	1 339 088	1 008 384	252 943	77 761	361 161	321 782	38 479	900
2014	1 780 636	1 401 598	1 062 196	255 296	84 106	379 038	339 557	38 611	870
2015	1 821 604	1 413 754	1 077 787	263 804	72 163	407 850	370 680	36 464	706
2016	1 905 392	1 479 377	1 132 173	276 493	70 711	426 015	389 349	35 898	768

Nota: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de los aeropuertos administrados por ASA, grupos aeroportuarios y aeropuertos en sociedad.

a/ Incluye operaciones de aviación comercial regular, no regular, chárter y exclusivas de carga.

b/ Incluye aviones con matrícula extranjera.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Investigación y Estadística.

**Operaciones de la aviación  
según nivel y tipo de aviación  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.44

Año	Total	Comercial regular			Chárter	Comercial no regular			Aviación general	Carga a/
		Total	Nacio- nal	Interna- cional		Total	Nacio- nal	Interna- cional		
1995	1 345 422	822 300	676 492	145 808	47 266	191 594	177 954	13 640	284 262	ND
1996	1 346 381	814 366	652 608	161 758	54 747	189 857	174 974	14 883	287 411	ND
1997	1 380 320	846 363	674 684	171 679	51 382	189 751	176 208	13 543	292 824	ND
1998	1 419 992	892 235	710 313	181 922	59 711	181 264	167 708	13 556	286 782	ND
1999	1 460 733	914 767	740 196	174 571	62 491	183 379	166 618	16 761	300 096	ND
2000	1 470 913	934 023	746 519	187 504	75 768	160 812	147 324	13 488	300 310	ND
2001	1 465 714	946 247	761 095	185 152	36 858	161 439	150 164	11 275	302 148	19 022
2002	1 457 015	933 195	743 958	189 237	32 109	169 022	156 383	12 639	303 842	18 847
2003	1 458 826	922 074	731 626	190 448	34 685	181 218	168 838	12 380	302 565	18 284
2004	1 526 245	961 691	744 028	217 663	33 774	204 801	182 689	22 112	301 291	24 688
2005	1 569 197	975 632	733 390	242 242	31 446	215 240	189 677	25 563	310 786	36 093
2006	1 696 621	1 064 516	816 832	247 684	30 749	224 480	197 874	26 606	335 972	40 904
2007	1 899 360	1 232 107	968 092	264 015	31 232	245 267	218 068	27 199	352 871	37 883
2008	1 828 519	1 164 936	905 602	259 334	27 567	247 649	223 677	23 972	349 517	38 850
2009	1 626 619	988 548	757 917	230 631	20 252	246 497	226 117	20 380	335 683	35 639
2010	1 650 292	960 591	722 879	237 712	16 599	267 804	243 636	24 168	362 377	42 921
2011	1 633 494	922 703	676 807	245 896	16 964	262 881	240 654	22 227	385 497	45 449
2012	1 683 307	979 173	721 334	257 839	13 725	268 260	245 886	22 374	374 012	48 137
2013	1 700 249	1 023 188	750 663	272 525	12 720	248 824	226 425	22 399	370 083	45 434
2014	1 780 636	1 091 302	801 224	290 078	10 239	259 040	235 940	23 100	378 883	41 172
2015	1 821 604	1 153 899	833 531	320 368	11 511	244 870	221 559	23 311	373 137	38 187
2016	1 905 392	1 241 001	901 458	339 543	11 488	228 108	203 621	24 487	383 870	40 925

Nota: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de los aeropuertos administrados por ASA, grupos aeroportuarios y aeropuertos en sociedad.

a/ Hasta el año 2000, las operaciones de vuelos cargueros se consideraban dentro del rubro de operaciones Chárter. A partir de 2001 se separan, por lo que se registra una disminución en las operaciones Charter.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Investigación y Estadística.

**Pasajeros atendidos en los aeropuertos del sistema aeroportuario mexicano según nivel y tipo de aviación**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.45

Año	Comercial regular			Chárter a/	Comercial no regular			Aviación general a/
	Total	Nacional	Internacional		Total	Nacional	Internacional	
1995	40 101 934	29 862 594	10 239 340	4 007 711	459 216	435 401	23 815	ND
1996	40 865 801	28 869 338	11 996 463	4 209 231	598 263	572 318	25 945	ND
1997	44 912 828	31 417 671	13 495 157	4 402 761	651 944	627 395	24 549	ND
1998	49 006 279	34 796 549	14 209 730	4 725 294	644 029	620 877	23 152	ND
1999	52 373 851	37 460 976	14 912 875	5 420 926	537 951	513 551	24 400	ND
2000	52 996 884	36 439 287	16 557 597	5 906 575	462 740	439 774	22 966	ND
2001	53 470 516	36 620 797	16 849 719	4 818 684	490 527	469 753	20 774	428 591
2002	52 618 654	35 884 140	16 734 514	3 965 146	496 526	473 076	23 450	399 835
2003	55 939 641	38 325 523	17 614 118	4 465 275	541 471	514 422	27 049	411 069
2004	60 890 842	40 168 631	20 722 211	4 447 023	630 306	570 180	60 126	450 537
2005	64 430 050	41 005 833	23 424 217	3 874 064	649 149	584 233	64 916	466 595
2006	70 431 682	45 934 838	24 496 844	3 660 311	711 034	639 226	71 808	503 563
2007	81 576 019	55 618 177	25 957 842	3 623 300	762 741	684 607	78 134	518 144
2008	83 031 434	55 870 928	27 160 506	3 209 435	831 935	758 408	73 527	554 349
2009	72 074 015	48 464 625	23 609 390	2 407 767	872 441	811 042	61 399	529 398
2010	74 072 962	48 331 957	25 741 005	2 070 543	935 584	862 331	73 253	588 588
2011	76 790 936	50 170 319	26 620 617	2 034 465	973 107	905 315	67 792	653 216
2012	83 436 065	55 038 241	28 397 824	1 860 773	947 262	881 073	66 189	629 092
2013	90 610 696	59 725 627	30 885 069	1 754 834	892 494	829 753	62 741	528 839
2014	98 654 744	64 633 682	34 021 062	1 341 721	979 839	911 117	68 722	568 087
2015	111 319 772	73 083 262	38 236 510	1 418 334	907 430	838 537	68 893	524 669
2016	124 260 369	82 639 725	41 620 644	1 365 494	724 254	651 589	72 665	486 685

Nota: Comprende llegadas y salidas. Incluye información de los aeropuertos administrados por ASA, grupos aeroportuarios y aeropuertos en sociedad.

a/ Comprende nacional e internacional.

Fuente: ASA. Gerencia de Proyectos Especiales. Área de Investigación y Estadística.

**Valor de las exportaciones e importaciones totales  
de mercancías según modo de transporte**  
**Serie anual de 1996 a 2016**  
Millones de dólares

Cuadro 18.46

Año	Total	Aéreo	Ferroviario	Carretero	Marítimo	Otros a/
<b>Exportaciones</b>						
1996	96 000	3 859	14 196	56 277	20 888	780
1997	110 431	5 119	14 080	68 018	22 165	1 049
1998	117 539	7 055	13 076	78 077	19 154	177
1999	136 362	7 241	16 511	91 991	20 480	139
2000	166 121	10 018	21 737	105 951	27 775	640
2001	158 780	9 378	9 400	102 113	21 945	15 944
2002	161 046	7 643	12 692	105 551	23 920	11 240
2003	164 766	6 174	13 272	108 396	28 308	8 616
2004	187 999	7 032	14 612	123 811	35 392	7 152
2005	214 233	7 935	18 210	136 408	47 236	4 444
2006	249 925	8 693	26 376	153 721	59 544	1 591
2007	271 875	10 285	27 005	163 242	68 130	3 213
2008	291 343	11 821	26 378	168 707	81 352	3 084
2009	229 704	11 198	19 657	141 896	53 689	3 264
2010	298 473	12 897	30 103	173 493	72 798	9 183
2011	349 433	13 533	36 470	193 038	98 110	8 283
2012	370 770	15 002	41 082	208 605	97 707	8 374
2013	380 015	15 008	49 542	213 077	93 902	8 486
2014	396 912	16 321	53 156	233 050	88 394	5 990
2015	380 550	17 424	52 883	243 133	66 038	1 072
2016 P/	373 939	17 570	49 715	242 227	63 382	1 045
<b>Importaciones</b>						
1996	89 469	6 170	5 544	55 732	11 334	10 689
1997	109 808	8 981	6 654	67 927	14 344	11 902
1998	125 373	11 517	6 561	80 604	17 902	8 789
1999	141 975	13 359	7 190	92 014	20 000	9 412
2000	174 458	17 734	9 595	103 582	25 529	18 018
2001	168 396	15 070	8 359	97 139	25 075	22 753
2002	168 679	14 021	8 803	95 576	25 271	25 008
2003	170 546	13 895	9 076	95 895	27 901	23 778
2004	196 810	17 148	11 432	110 882	35 077	22 272
2005	221 820	18 203	13 138	122 468	45 427	22 584
2006	256 058	20 954	15 470	139 405	55 269	24 961
2007	281 949	22 832	17 320	149 039	64 261	28 497
2008	308 603	23 860	20 925	154 510	76 966	32 343
2009	234 385	19 696	13 792	123 845	52 322	24 730
2010	301 482	24 821	24 639	161 536	78 034	12 453
2011	350 843	28 261	30 635	178 366	101 893	11 687
2012	370 752	29 079	32 936	190 456	107 262	11 018
2013	381 210	31 325	33 172	195 773	109 377	11 563
2014	399 977	34 131	34 462	205 972	115 895	9 517
2015	395 232	35 507	31 866	202 382	119 648	5 829
2016 P/	387 065	34 838	31 489	196 611	117 805	6 321

a/ Incluye lacustre, pluvial, postal, ductos y otros no especificados.

Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. *Balanza Comercial de Mercancías de México. 2000-2016.*

**Convenios de aviación firmados por México  
con otros países según regiones  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.47

Año	Total	América del Norte	Centroamérica y el Caribe	Sudamérica	Europa	Asia
1995	32	2	4	7	13	6
1996	34	2	5	7	14	6
1997	35	2	5	8	14	6
1998	35	2	5	8	14	6
1999	36	2	5	8	14	7
2000	36	2	5	8	14	7
2001	36	2	5	8	14	7
2002	36	2	5	8	14	7
2003	36	2	5	8	14	7
2004	37	2	5	8	14	8
2005	37	2	5	8	14	8
2006	39	2	6	8	14	9
2007	40	2	6	9	14	9
2008	41	2	6	9	14	10
2009	43	2	7	10	14	10
2010	45	2	7	10	15	11
2011	45	2	7	10	15	11
2012	46	2	7	10	15	12
2013	48	2	7	10	16	13
2014	48	2	7	10	16	13
2015	49	2	7	10	16	14
2016	51	2	7	10	16	16

Nota: Se refiere a los convenios vigentes en cada año.

Fuente: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

**Exámenes médicos para la detección de la capacidad  
psicofísica y prevención de accidentes en los operadores  
de los servicios según modo de transporte  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.48

Año	Total	Carretero			Ferro- viario	Aéreo	Marítimo
		Total	En salida	En carre- tera			
1995	4 193 930	4 019 505	3 978 184	41 321	163 875	ND	10 550
1996	4 196 843	3 980 001	3 920 736	59 265	203 169	3 702	9 971
1997	4 363 847	4 171 096	4 102 693	68 403	170 311	7 881	14 559
1998	4 298 070	4 146 671	4 089 155	57 516	135 030	6 084	10 285
1999	4 381 997	4 269 721	4 209 426	60 295	95 258	4 622	12 396
2000	4 433 973	4 329 975	4 268 966	61 009	79 696	9 839	14 463
2001	4 633 174	4 514 705	4 439 156	75 549	85 834	19 863	12 772
2002	4 566 258	4 437 293	4 368 452	68 841	97 537	21 861	9 567
2003	4 378 749	4 277 917	4 203 921	73 996	87 824	8 215	4 793
2004	3 895 966	3 790 981	3 697 074	93 907	78 057	20 929	5 999
2005	3 491 419	3 410 949	3 331 023	79 926	62 005	14 655	3 810
2006	3 294 724	3 220 760	3 115 265	105 495	54 009	15 804	4 151
2007	2 977 946	2 899 877	2 831 202	68 675	44 022	30 512	3 535
2008	2 731 393	2 647 527	2 591 751	55 776	35 741	45 471	2 654
2009	2 287 674	2 206 028	2 162 902	43 126	34 950	42 700	3 996
2010	2 119 148	2 025 944	1 969 712	56 232	32 077	57 972	3 155
2011	1 799 904	1 725 322	1 681 818	43 504	26 089	46 417	2 076
2012	1 777 893	1 707 043	1 639 435	67 608	24 550	44 757	1 543
2013	1 781 801	1 709 193	1 501 214	207 979	25 143	45 402	2 063
2014	1 874 513	1 801 422	1 696 088	105 334	27 888	43 395	1 808
2015	1 829 383	1 753 117	1 667 623	85 494	22 486	52 553	1 227
2016	1 584 752	1 517 800	1 425 381	92 419	20 325	44 923	1 704

Nota: Se practican a los operadores de los distintos modos de transporte.

Fuente: SCT. Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte.

**Exámenes médicos para la detección de la aptitud psicofísica  
y prevención de enfermedades en los operadores  
de los servicios según modo de transporte  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.49

Año	Total	Transporte				De apoyo al sector comu- nicaciones y transportes
		Carretero	Ferroviano	Marítimo	Aéreo	
1995	117 785	69 604	9 798	9 412	21 485	7 486
1996	123 345	85 874	8 744	8 926	17 172	2 629
1997	117 090	79 071	1 504	8 884	20 947	6 684
1998	132 881	94 910	1 366	12 753	18 608	5 244
1999	138 859	93 652	1 118	9 501	22 870	11 718
2000	145 936	107 512	1 291	10 844	19 082	7 207
2001	137 718	98 465	2 028	10 681	23 132	3 412
2002	134 582	100 960	2 517	7 256	20 115	3 734
2003	127 911	93 627	2 119	6 404	23 958	1 803
2004	133 630	100 858	2 430	7 292	21 371	1 679
2005	139 433	104 351	2 206	6 159	24 966	1 751
2006	149 145	114 579	2 895	7 261	22 949	1 461
2007	160 068	121 833	2 795	6 075	27 073	2 292
2008	181 552	143 653	3 057	6 321	26 003	2 518
2009	191 307	152 376	2 804	6 681	27 996	1 450
2010	201 635	163 003	3 529	6 572	27 442	1 089
2011	216 432	168 825	3 638	8 374	35 115	480
2012	189 583	140 097	3 563	10 644	34 839	440
2013	200 912	154 206	4 318	12 086	30 169	133
2014	247 340	177 594	5 078	32 804	31 640	224
2015	281 364	208 374	4 693	34 580	33 460	257
2016	309 541	240 950	5 339	26 964	36 132	156

Nota: Se refiere a exámenes psicofísicos integrales.

Fuente: SCT. Dirección General de Protección y Medicina Preventiva en el Transporte.

**Características seleccionadas de la red de autobuses  
urbanos de pasajeros en la Ciudad de México  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.50

1a. parte

Año	Personal ocupado			Unidades automotrices (Módulos)	Kilómetros recorridos (Millones)
	Adminis- trativo a/	Operadores	Obreros y técnicos b/		
1995	2 269	5 526	1 330	3 124	162
1996	2 287	4 763	1 248	2 735	140
1997	879	1 563	315	1 357	68
1998	821	1 523	317	822	41
1999	843	1 530	346	825	45
2000	884	1 529	393	860	47
2001	907	2 282	387	1 200	63
2002	992	2 684	468	1 400	76
2003	1 002	2 470	541	1 325	69
2004	1 013	2 456	527	1 300	68
2005	1 034	2 442	497	1 280	67
2006	1 006	2 992	450	1 266	66
2007	987	3 031	454	1 266	63
2008	968	3 052	446	1 267	55
2009	959	3 003	444	1 332	56
2010	963	2 948	440	1 428	60
2011	953	2 921	430	1 458	57
2012	882	2 843	417	1 458	45
2013	890	2 839	409	1 308	47
2014	874	2 819	399	1 361	47
2015	841	2 778	384	1 359	43
2016	917	2 720	398	1 328	39



**Características seleccionadas de la red de autobuses urbanos de pasajeros en la Ciudad de México**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.50

2a. parte y última

Año	Rutas directas	Autobuses en operación (Promedio)		Pasajeros transportados (Millones) c/	Recaudación por venta de boletos (Miles de pesos) d/
		Lunes a viernes	Sábados y domingos		
1995	185	2 350	1 380	887	307 823
1996	153	1 942	987	684	317 020
1997	119	1 011	505	283	276 430
1998	119	634	311	151	152 801
1999	112	639	324	141	204 638
2000	90	668	349	137	166 397
2001	111	907	463	188	282 632
2002	101	884	415	205	410 619
2003	95	976	481	190	397 500
2004	99	940	478	218	435 488
2005	88	1 023	513	204	407 521
2006	88	1 011	500	193	387 713
2007	88	991	478	194	389 769
2008	91	958	481	190	381 086
2009	91	914	480	170	351 897
2010	94	877	510	155	342 513
2011	94	778	531	147	335 183
2012	94	606	440	134	278 682
2013	96	628	423	150	311 877
2014	94	583	376	102	231 718
2015	94	565	405	96	230 500
2016	94	537	344	116	207 514

Nota: A partir de marzo de 2000 se refiere a la Red de Transporte de Pasajeros del Distrito Federal. A partir del 14 de junio de 2016 la Red de Transporte de Pasajeros cambia de nombre a Sistema de Movilidad 1.

a/ Personal de confianza adscrito a módulos y oficinas centrales.

b/ Personal que se dedica exclusivamente al mantenimiento de las unidades automotrices.

c/ Se consideran como los viajes-personas durante el año.

d/ Se considera como la recaudación directa al cobro del pasaje en efectivo.

Fuente: INEGI, con base en cifras del Sistema de Movilidad 1 de la Ciudad de México.

**Características seleccionadas del Sistema  
de Transporte Colectivo (Metro)  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.51

1a. parte

Año	Líneas en servicio	Estaciones	Longitud en servicio (km)	Unidades en servicio a/
1995	10	154	178	250
1996	10	154	178	257
1997	10	154	178	247
1998	10	154	178	249
1999	11	175	191	267
2000	11	175	200	273
2001	11	175	200	251
2002	11	175	192	247
2003	11	175	201	254
2004	11	175	201	258
2005	11	175	201	282
2006	11	175	201	283
2007	11	175	201	284
2008	11	175	201	294
2009	11	175	201	270
2010	11	175	201	258
2011	11	175	201	258
2012	12	195	226	278
2013	12	195	226	278
2014	12	195	213	274
2015	12	195	226	275
2016	12	195	226	277

**Características seleccionadas del Sistema  
de Transporte Colectivo (Metro)  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.51  
2a. parte y última

Año	Pasajeros transportados (Miles)	Kilómetros recorridos (Miles)	Energía eléctrica consumida (Miles de KWh)
1995	1 473 934	35 254	881 717
1996	1 425 600	35 335	872 080
1997	1 361 500	35 647	885 936
1998	1 343 500	35 647	884 644
1999	1 273 100	36 625	909 875
2000	1 392 700	38 567	941 598
2001	1 433 700	39 941	983 616
2002	1 395 700	39 187	969 289
2003	1 376 000	37 925	955 080
2004	1 441 700	39 017	968 710
2005	1 440 700	38 923	930 901
2006	1 418 600	39 475	1 017 645
2007	1 351 700	39 295	1 023 037
2008	1 459 400	40 308	1 063 310
2009	1 414 300	40 734	1 059 165
2010	1 410 200	40 903	1 077 779
2011	1 594 903	41 049	1 070 926
2012	1 608 865	41 981	1 087 017
2013	1 684 937	45 673	1 187 986
2014	1 561 386	43 948	1 163 291
2015	1 565 700	42 661	1 148 841
2016	1 605 848	45 229	1 169 546

Nota: A partir de 1991 se incluye la línea "A", que se refiere al transporte denominado Metro Férreo, cuyas operaciones iniciaron en agosto de ese año; a partir de julio de 1994, la línea número 8; en diciembre de 1999, la línea "B", y en noviembre de 2012 la línea 12.

a/ Las unidades de servicio son trenes integrados por 6, 7 o 9 carros.

Fuente: INEGI, con base en cifras del Sistema de Transporte Colectivo Metro de la Ciudad de México.

**Características seleccionadas del transporte  
eléctrico en la Ciudad de México**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.52

1a. parte

Año	Líneas en servicio	Longitud en servicio (km)	Unidades en ope- ración a/	Carro- día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transporta- dos (Miles)	Pasajeros- kilómetro	Ingresos por pasaje (Miles de pesos)
<b>Tranvía b/</b>								
1995	1	26	9	3 285	1 404	25 796	18.3	6 839
1996	1	26	10	3 650	1 634	32 399	19.8	20 084
1997	1	26	11	4 015	1 697	19 678	11.6	22 023
1998	1	26	11	4 015	1 649	15 730	9.5	23 322
1999	1	26	12	4 380	1 754	17 121	9.8	27 927
2000	1	26	12	4 380	1 732	17 877	10.3	26 814
2001	1	26	12	4 380	1 480	16 438	11.1	24 566
2002	1	26	12	4 380	1 387	15 139	10.9	30 288
2003	1	26	12	4 380	1 444	15 749	10.9	31 147
2004	1	26	14	5 124	1 506	17 498	11.6	35 244
2005	1	26	13	4 745	1 550	18 289	11.8	37 011
2006	1	26	12	4 380	1 540	19 438	12.6	39 578
2007	1	25	13	4 745	1 548	20 999	13.6	42 212
2008	1	25	13	4 745	1 580	20 495	13.0	41 213
2009	1	25	16	5 840	1 917	25 307	13.2	51 044
2010	1	25	16	5 840	2 019	25 643	12.7	77 345
2011	1	25	16	5 840	2 089	27 540	13.2	82 901
2012	1	25	18	6 570	2 024	31 423	15.5	84 517
2013	1	25	18	6 570	1 966	29 815	15.2	64 927
2014	1	25	18	6 570	1 909	29 370	15.4	64 076
2015	1	25	20	7 300	2 091	32 540	15.6	87 770
2016	1	25	20	7 320	2 104	35 060	16.7	64 480

**Características seleccionadas del transporte  
eléctrico en la Ciudad de México  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.52  
2a. parte y última

Año	Líneas en servicio	Longitud en servicio (km)	Unidades en ope- ración a/	Carro- día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transporta- dos (Miles)	Pasajeros- kilómetro	Ingresos por pasaje (Miles de pesos)
<b>Trolebús c/</b>								
1995	15	337	274	100 010	21 017	142 589	6.8	46 182
1996	15	379	294	107 310	21 814	143 932	6.5	87 472
1997	17	410	305	111 325	22 369	79 347	3.5	99 277
1998	17	410	289	105 485	20 252	62 528	3.0	95 134
1999	17	429	263	95 995	19 981	64 470	3.2	105 790
2000	17	422	276	100 740	22 089	81 434	3.7	122 108
2001	15	454	275	100 375	20 504	82 490	4.0	123 587
2002	15	454	286	104 390	20 465	66 380	3.2	132 759
2003	15	453	287	104 755	22 878	63 613	2.8	127 815
2004	16	415	314	114 924	23 403	68 713	2.9	138 455
2005	18	454	317	115 705	24 187	68 754	2.8	139 902
2006	18	468	310	113 150	23 087	66 953	2.9	134 816
2007	18	493	288	105 120	21 555	66 894	3.1	134 540
2008	17	453	245	89 425	18 676	59 427	3.2	119 725
2009	13	287	194	70 810	16 431	48 081	2.9	123 194
2010	10	259	222	81 030	18 069	57 085	3.2	180 317
2011	10	259	242	88 330	17 992	63 533	3.5	207 541
2012	11	271	207	75 555	15 922	70 548	4.4	196 015
2013	8	204	192	70 080	15 789	77 841	4.9	211 255
2014	8	197	147	53 655	14 284	73 801	5.2	198 896
2015	8	197	175	63 875	14 127	71 451	5.1	184 355
2016	8	204	178	65 148	14 168	73 151	5.2	134 151

a/ Las cifras corresponden al promedio mensual.

b/ A partir de 1990, las cifras corresponden al servicio del tren ligero.

c/ En agosto de 2008 se suspendió la ruta de los ejes 3 y 4 sur, debido a la construcción del corredor del Metrobús.

Fuente: INEGI, con base en cifras del Servicio de Transportes Eléctricos en la Ciudad de México.

**Características seleccionadas del transporte eléctrico  
en la Zona Metropolitana de Guadalajara  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.53

Año	Líneas en servicio	Longitud en servicio (km)	Unidades en operación a/	Carro-día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros-kilómetro	Ingresos por pasaje (Miles de pesos)
<b>Tren eléctrico b/</b>								
1995	2	48	40	14 600	4 076	33 997	8.3	44 117
1996	2	48	40	14 600	4 466	40 629	8.2	53 552
1997	2	48	40	14 600	4 705	47 098	10.0	75 765
1998	2	48	40	14 600	4 725	48 969	10.4	91 732
1999	2	48	40	14 600	4 739	46 865	9.9	100 632
2000	2	48	40	14 600	4 757	48 488	10.2	123 493
2001	2	48	40	14 600	4 958	51 621	10.4	130 151
2002	2	48	40	14 600	5 306	51 623	9.7	150 571
2003	2	48	40	14 600	5 476	53 577	9.8	157 764
2004	2	48	40	14 640	5 372	57 036	10.6	186 547
2005	2	48	40	14 600	5 458	58 769	10.8	229 412
2006	2	48	40	14 600	5 379	61 672	11.5	244 390
2007	2	48	40	14 600	5 544	68 688	12.4	289 434
2008	2	48	40	14 600	5 691	72 644	12.8	325 061
2009	2	48	40	14 600	5 700	74 850	13.1	347 627
2010	2	48	40	14 600	5 662	73 686	13.0	386 720
2011	2	48	40	14 600	5 719	76 111	13.3	393 767
2012	2	48	44	16 060	5 735	81 353	14.2	400 993
2013	2	48	45	16 425	5 757	87 929	15.3	415 663
2014	2	48	46	16 790	5 780	89 245	15.4	425 136
2015	2	48	44	16 060	5 732	94 625	16.5	450 990
2016	2	48	38	13 908	5 715	98 268	17.2	475 509

**Características seleccionadas del transporte eléctrico  
en la Zona Metropolitana de Guadalajara  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.53

Año	Líneas en servicio	Longitud en servicio (km)	Unidades en operación a/	Carro-día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros-kilómetro	Ingresos por pasaje (Miles de pesos)
<b>Trolebús</b>								
1995	4	101	65	23 725	4 293	15 789	3.6	18 596
1996	4	101	61	22 265	3 993	15 684	3.9	21 518
1997	4	101	54	19 710	3 671	13 828	3.8	25 540
1998	4	101	54	19 710	3 609	13 288	3.7	28 232
1999	4	96	60	21 900	3 126	12 299	3.9	28 233
2000	4	96	62	22 630	3 516	12 594	3.6	36 546
2001	4	96	62	22 630	3 516	12 184	3.5	31 961
2002	4	96	62	22 630	3 516	10 380	3.0	34 668
2003	4	96	62	22 630	3 516	9 708	2.8	32 851
2004	4	96	62	22 692	3 516	7 755	2.2	26 605
2005	4	96	62	22 630	3 516	7 604	2.2	28 316
2006	4	96	62	22 630	3 516	6 387	1.8	24 046
2007	4	96	62	22 630	3 516	5 633	1.6	23 798
2008	4	96	62	22 630	3 516	6 106	1.7	26 670
2009	2	39	57	20 805	2 996	6 957	2.3	29 323
2010	2	39	33	12 045	1 380	5 118	3.7	27 760
2011	2	39	33	12 045	1 380	5 007	3.6	26 802
2012	2	39	31	11 315	1 380	4 716	3.4	25 009
2013	2	38	32	11 680	1 180	4 326	3.7	22 840
2014	2	38	37	13 505	694	3 678	5.3	19 977
2015	2	38	33	13 505	456	3 730	8.2	22 726
2016	2	39	35	12 810	1 352	4 992	3.7	18 130

Nota: A partir del 1 de febrero de 2016 se reinician las operaciones del Trolebús una vez concluido los trabajos de remodelación de las instalaciones y de la sustitución de unidades.

a/ Las cifras corresponden al promedio mensual.

b/ Inició operaciones en septiembre de 1989.

Fuente: INEGI, con base en cifras del Sistema de Transporte Eléctrico Urbano y Sistema de Transporte Colectivo de la Zona Metropolitana de Guadalajara.

**Características seleccionadas del Sistema  
de Transporte Colectivo Metrorrey  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.54

Año	Líneas en ser- vicio	Estacio- nes	Longitud en servicio (km)	Unida- des en servicio	Pasajeros transporta- dos (Miles)	Kilómetros recorridos (Miles)	Energía eléctrica consumida (Miles de KWh)	Ingresos por pasaje (Miles de pesos)
1995	2	24	23	19	36 935	3 065	27 483	43 681
1996	2	24	23	19	31 372	3 035	28 442	52 736
1997	2	24	23	19	34 606	2 872	25 536	58 273
1998	2	24	23	19	32 935	2 649	25 073	63 187
1999	2	24	23	19	36 077	2 640	25 677	78 337
2000	2	24	23	19	40 047	2 750	26 578	100 881
2001	2	24	23	19	45 456	2 615	26 688	111 726
2002	2	25	24	35	47 764	2 991	28 177	121 596
2003	2	25	24	40	51 678	6 985	30 956	148 014
2004	2	25	24	40	52 420	6 435	28 172	150 801
2005	2	26	24	40	57 287	6 527	28 610	175 113
2006	2	26	24	40	60 275	6 506	28 488	186 694
2007	2	26	27	40	66 019	6 848	30 223	202 226
2008	2	33 a/	31	40	88 348	8 232	35 019	246 224
2009	2	33	31	40	136 620	10 136	42 331	298 742
2010	2	32	32	40	146 892	10 706	44 255	357 972
2011	2	32	32	40	152 996	10 653	44 660	381 212
2012	2	32	32	40	156 939	10 207	42 369	376 073
2013	2	32	32	40	168 272	9 894	41 139	381 084
2014	2	32	32	40	175 108	9 807	41 956	411 259
2015	2	32	32	40	183 432	9 928	42 025	414 710
2016	2	32	32	40	180 446	10 269	42 463	445 469

a/ A partir del mes de octubre, la línea dos amplió su número de estaciones.

Fuente: INEGI, con base en cifras del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey.



**Accidentes de tránsito terrestre según clase de percance**  
**Serie anual de 1997 a 2016**

Cuadro 18.55

Año	Total	Fatal a/	No fatal b/	Sólo daños c/
1997	248 114	5 117	66 512	176 485
1998	262 687	4 276	69 033	189 378
1999	285 494	4 726	70 025	210 743
2000	311 938	4 558	79 246	228 134
2001	364 869	4 217	87 420	273 232
2002	399 002	4 320	90 470	304 212
2003	424 490	4 607	94 825	325 058
2004	443 607	4 439	88 046	351 122
2005	452 233	4 381	100 962	346 890
2006	471 272	4 744	101 171	365 357
2007	476 279	5 456	107 732	363 091
2008	466 435	5 777	104 207	356 451
2009	428 467	5 960	100 075	322 432
2010	427 267	5 671	94 334	327 262
2011	387 185	5 716	87 769	293 700
2012	390 411	4 737	86 269	299 405
2013	385 772	4 412	83 142	298 218
2014	380 573	4 168	80 548	295 857
2015	382 066	4 024	73 970	304 072
2016 P/	360 051	4 249	67 587	288 215

Nota: Comprende los accidentes en zonas urbanas y suburbanas. No se consideran los percances viales ocurridos en carreteras de jurisdicción federal.

a/ Se refiere a todo accidente en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento vial.

b/ Se refiere a todo accidente en el cual una o más personas resultan con lesiones sin consecuencia de muerte.

c/ Se refiere a todo accidente en el que se ocasionaron solamente daños materiales a vehículos automotores propiedad del estado, propiedad inmueble particular y no especificado.

Fuente: INEGI. *Estadísticas de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas*.

**Indicadores seleccionados de siniestralidad  
en carreteras federales  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.56

1a. parte

Año	Accidentes	Lesionados	Muertos	Daños materiales (Miles de pesos)
1995	58 270	33 860	4 678	671 519
1996	58 156	33 325	4 810	762 121
1997	61 147	34 952	4 975	998 950
1998	60 951	35 086	5 064	1 236 104
1999	60 507	36 528	5 106	1 513 827
2000	61 146	38 434	5 224	1 835 571
2001	57 426	38 676	5 147	1 940 906
2002	42 616	35 480	4 960	1 565 178
2003	33 046	31 477	4 652	1 285 618
2004 P/	30 669	31 274	4 603	1 248 401
2005 P/	29 463	32 275	4 710	1 303 088
2006 P/	29 050	33 082	5 008	1 511 259
2007 P/	30 536	33 571	5 398	1 514 577
2008 P/	30 379	32 769	5 379	1 581 620
2009 P/	29 596	31 659	4 870	1 519 428
2010 P/	26 361	28 617	5 032	1 507 168
2011 P/	24 902	26 045	4 406	1 360 808
2012 P/	24 216	24 736	4 539	1 374 295
2013 P/	22 036	20 979	3 899	1 332 963
2014 P/	18 014	17 503	3 785	ND
2015 P/	17 264	15 738	3 547	1 212 048
2016 P/	12 567	11 174	3 375	1 015 737

**Indicadores seleccionados de siniestralidad  
en carreteras federales  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.56  
2a. parte y última

Año	Actas convenio	Infracciones	Kilómetros patrullados	Ayudas al público
1995	33 072	203 392	75 621 843	371 235
1996	33 335	256 921	75 097 675	376 924
1997	35 749	279 420	88 599 603	448 999
1998	35 800	197 988	98 495 881	632 622
1999	ND	167 866	ND	ND
2000	ND	366 954	ND	ND
2001	29 167	457 671	109 826 274	781 526
2002	17 276	625 019	121 313 774	848 761
2003	10 594	850 273	140 494 144	1 057 462
2004 P/	8 999	817 213	148 848 694	1 134 857
2005 P/	6 012	807 079	138 116 890	1 177 373
2006 P/	4 539	393 128	126 277 372	1 222 673
2007 P/	3 733	503 299	112 684 712	2 003 552
2008 P/	2 766	444 979	103 566 329	2 599 267
2009 P/	1 727	345 570	109 190 968	2 502 471
2010 P/	1 187	218 325	111 842 274	1 439 318
2011 P/	659	212 695	119 861 803	2 332 983
2012 P/	465	284 595	114 429 029	2 420 860
2013 P/	798	292 128	132 786 709	2 151 494
2014 P/	480	444 124	136 373 445	2 105 969
2015 P/	721	523 008	142 378 206	2 606 956
2016 P/	356	558 529	141 294 426	2 813 215

Fuente: Para 1995 a 2011: SSP, PF, Estado Mayor.

Para 2012 a 2016: Comisión Nacional de Seguridad, Policía Federal, División de Seguridad Regional.

**Vehículos asegurados robados y recuperados**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 18.57

Año	Robados	Recuperados
1995	32 686	11 102
1996	41 314	14 707
1997	45 725	14 959
1998	43 210	17 214
1999	41 424	16 781
2000	46 433	19 760
2001	44 778	22 140
2002	44 939	22 901
2003	46 873	23 615
2004	44 959	24 326
2005	43 992	21 487
2006	46 089	21 859
2007	53 463	22 662
2008	59 252	23 171
2009	66 294	26 254
2010	77 835	27 314
2011 P/	81 308	33 852
2012 P/	73 043	33 262
2013 P/	68 882	32 176
2014 P/	62 316	30 994
2015 P/	62 270	28 832
2016 P/	71 058	27 487

Nota: Estas cifras por los procedimientos de elaboración están sujetas a cambios posteriores.

FUENTE: AMIS, AC. *El robo y la recuperación en el ramo de automóviles*. En: [www.amis.org.mx](http://www.amis.org.mx)  
 (17 de noviembre de 2017).

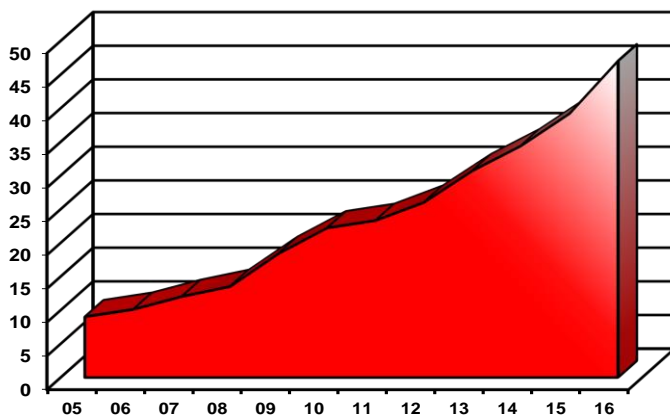
## 19. Comunicaciones

Para conformar este capítulo se recopiló información sobre la infraestructura del sector comunicaciones, como es la referida al número de oficinas y personal ocupado de los servicios postal y telegráfico, así como de estaciones de radio y televisión. También se incorporaron estadísticas de los servicios que ofrece este sector, tales como: correspondencia ordinaria, registrada, recibida y expedida, a nivel nacional e internacional; giros y telegramas recibidos y expedidos; servicio telefónico, fijo y móvil; radiocomunicación; estaciones terrenas; servicios satelitales, y número de hogares con Internet.

La información para este sector se obtuvo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y las unidades responsables de coordinar o prestar los servicios mencionados. Esto permitió revisar y validar las series que se publican en esta edición, así como actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

La serie incorporada es de 1995 a 2016, sin embargo, algunos tabulados presentan series más cortas debido a la ampliación y diversificación de los servicios que registra el subsector.

**Evolución del número de hogares con Internet**  
**Serie anual de 2005 a 2016**  
Por ciento



Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Disponibilidad y Uso de Tecnologías de Información en los Hogares.*

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal  
dedicadas a los medios masivos  
por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 19.1

1a. parte

Sector	Unidades econó- micas	Personal ocupado total				
		Total	Dependiente de la razón social			Personal ocupado no depen- diente de la razón social
			Total	Personal ocupado remu- nerado	Propie- tarios familiares y otros trabaja- dores no remune- rados	
<b>Total</b>	<b>9 338</b>	<b>287 617</b>	<b>189 770</b>	<b>180 623</b>	<b>9 147</b>	<b>97 847</b>
Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	1 515	48 158	32 138	30 898	1 240	16 020
Industria filmica y del video, e industria del sonido	1 295	40 909	25 622	24 859	763	15 287
Radio y televisión	1 374	50 238	17 143	15 507	1 636	33 095
Otras telecomunicaciones	4 397	128 292	99 117	94 591	4 526	29 175
Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados	299	14 498	12 449	12 187	262	2 049
Otros servicios de información	458	5 522	3 301	2 581	720	2 221

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal  
dedicadas a los medios masivos  
por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 19.1

2a. parte

Sector	Remune- raciones (Millones de pesos)	Gastos para consumo de bienes y servicios (Millones de pesos)	Ingresos por suministro de bienes y servicios (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)
<b>Total</b>	<b>54 022</b>	<b>405 695</b>	<b>568 883</b>	<b>541 877</b>
Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	5 258	18 613	30 105	29 818
Industria filmica y del video, e industria del sonido	1 814	19 709	39 590	39 094
Radio y televisión	1 867	56 825	65 315	65 415
Otras telecomunicaciones	41 803	305 776	423 809	397 474
Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados	2 958	3 079	7 468	7 478
Otros servicios de información	322	1 693	2 596	2 598

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal  
dedicadas a los medios masivos  
por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 19.1  
3a. parte y última

Sector	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Formación bruta de capital fijo (Millones de pesos)	Activos fijos (Millones de pesos)
<b>Total</b>	<b>163 500</b>	<b>21 427</b>	<b>301 734</b>
Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión	11 528	151	8 159
Industria filmica y del video, e industria del sonido	19 890	-906	9 453
Radio y televisión	8 591	2 172	56 616
Otras telecomunicaciones	118 186	19 698	222 905
Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados	4 399	5	2 166
Otros servicios de información	907	308	2 435

Nota: Los sectores privado y paraestatal comprenden a los productores de bienes y servicios que realizan actividades económicas como personas físicas o sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y a las empresas productivas del estado, cuya finalidad es la producción de bienes y servicios de mercado.

Fuente: INEGI. *Censos Económicos 2014. Resultados definitivos. Tabulados predefinidos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
(14 de octubre de 2015).



**Oficinas postales en operación y personal ocupado**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 19.2

1a. parte

Año	Oficinas					
	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Otras b/
1995	32 947	1 764	259	5 327	25 288	309
1996	33 266	1 754	272	5 312	25 621	307
1997	34 561	1 743	279	6 679	25 229	631
1998	35 119	1 730	266	7 153	25 245	725
1999	35 359	1 557	280	7 443	25 247	832
2000	36 473	1 510	255	7 870	25 853	985
2001	33 168	1 379	246	7 164	23 286	1 093
2002	33 529	1 072	402	7 147	23 778	1 130
2003	30 576	932	478	6 403	21 608	1 155
2004	34 942	880	494	6 451	25 739	1 378
2005	36 020	851	510	6 508	26 761	1 390
2006	36 659	843	504	6 535	27 397	1 380
2007	30 804	824	512	5 755	22 310	1 403
2008	30 951	799	512	5 752	22 393	1 495
2009	28 018	809	510	4 827	20 473	1 399
2010	29 205	806	504	4 837	21 656	1 402
2011	29 225	797	500	4 859	21 676	1 393
2012	27 674	789	510	4 989	19 985	1 401
2013	27 037	785	520	5 158	19 184	1 390
2014	25 873	790	593	5 130	19 075	285
2015	17 365	794	601	4 486	11 215	269
2016	17 358	798	596	4 512	11 191	261

**Oficinas postales en operación y personal ocupado**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

 Cuadro 19.2  
 2a. parte y última

Año	Personal ocupado c/				
	Total	Adminis- trativo	Operativo	Confianza	Otro d/
1995	27 117	1 704	19 235	4 208	1 970
1996	26 633	1 589	18 916	4 234	1 894
1997	26 666	1 485	18 959	5 082	1 140
1998	26 294	705	19 331	5 167	1 091
1999	23 579	575	17 439	4 619	946
2000	23 137	809	16 704	4 670	954
2001	22 082	744	16 075	4 246	1 017
2002	20 243	653	14 903	3 663	1 024
2003	19 547	558	14 498	3 515	976
2004	19 740	505	14 615	3 542	1 078
2005	19 967	481	14 965	3 424	1 097
2006	19 885	492	14 956	3 291	1 146
2007	21 046	491	14 794	3 212	2 549
2008	22 210	464	15 116	2 955	3 675
2009	19 712	460	14 783	2 848	1 621
2010	19 527	449	15 075	2 913	1 090
2011	19 070	447	14 861	2 697	1 065
2012	18 939	445	14 747	2 683	1 064
2013	18 971	444	14 790	2 680	1 057
2014	18 836	438	14 744	2 623	1 031
2015	18 582	429	14 566	2 586	1 001
2016	16 663	360	12 999	2 434	870

a/ Incluyen expendios del pequeño comercio, de Liconsa, Diconsa y otros.

b/ Incluyen oficinas de servicios directos, oficinas de cambio, centros de depósito masivo, centros de atención al público, módulos de expendedores automáticos de estampillas, correo móvil, oficinas postales ambulantes, oficinas de trans-bordo, centros postales operativos, módulos y ventanillas Mexpost.

c/ El personal adscrito en las agencias está excluido de la nómina de plazas presupuestales, la percepción que se les asigna por sus servicios es simbólica. El personal ubicado en los expendios, para la venta de estampillas, es particular, consecuentemente está descartado de la nómina. A partir de 1993 se incluye al personal de Mexpost.

d/ Incluye personal técnico, de servicios y el resto de comunicaciones que no está considerado en el personal operativo.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación Estratégica.

**Movimiento nacional de piezas postales según clase  
de servicio y tipo de correspondencia**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de piezas

Cuadro 19.3

1a. parte

Año	Ordinaria					Con franquicia
	Total	Cartas y tarjetas	Publicaciones periódicas	Propaganda comercial	Impresos	
1995	604 415	494 024	30 581	54 227	17 850	7 733
1996	628 859	436 446	37 052	128 891	21 730	4 740
1997	799 879	502 549	44 705	172 782	24 769	55 074
1998	735 128	449 230	46 896	183 341	28 478	27 183
1999	662 561	377 894	47 817	187 485	28 771	20 594
2000	652 284	307 440	52 493	176 084	38 240	78 027
2001	651 437	329 713	59 272	211 968	43 723	6 761
2002	575 450	322 020	41 398	190 114	19 296	2 622
2003	616 437	493 784	24 243	81 837	1 957	14 616
2004	627 129	524 663	28 837	71 147	2 030	452
2005	661 149	496 065	36 990	119 156	7 242	1 696
2006	707 447	531 878	39 735	97 190	2 986	35 658
2007	844 526	681 860	50 090	102 870	7 563	2 144
2008	881 503	747 670	34 663	88 862	5 686	4 623
2009	797 218	636 817	32 999	122 875	4 528	0
2010	759 262	588 348	35 990	130 533	4 391	0
2011	756 569	625 684	30 364	95 614	4 907	0
2012	834 543	652 055	32 037	145 161	5 291	0
2013	724 617	594 863	31 689	90 425	7 641	0
2014	671 170	521 479	27 610	115 162	6 918	0
2015	652 458	514 468	25 046	104 500	8 444	0
2016	569 071	432 643	23 180	103 422	9 826	0

**Movimiento nacional de piezas postales según clase  
de servicio y tipo de correspondencia**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de piezas

Cuadro 19.3  
2a. parte y última

Año	Registrada						Rapidpost a/
	Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Bultos postales	Con franquicia	Mexpost	
1995	24 059	12 496	1 862	2 223	3 137	4 058	283
1996	29 301	18 361	2 781	2 191	2 065	3 903	ND
1997	34 652	20 822	2 865	2 196	4 842	3 927	ND
1998	33 493	21 994	3 036	2 108	3 127	3 228	ND
1999	38 182	27 825	3 081	1 271	2 191	3 814	ND
2000	35 419	24 978	4 538	1 008	1 167	3 728	ND
2001	34 757	25 033	5 428	954	594	2 748	ND
2002	30 050	22 041	1 403	526	3 081	2 999	ND
2003	24 280	18 028	89	349	3 627	2 187	ND
2004	29 238	22 400	335	600	3 913	1 990	ND
2005	27 616	19 371	1 356	702	4 048	2 139	ND
2006	21 113	14 771	386	329	3 528	2 100	ND
2007	20 093	13 305	498	330	3 904	2 056	ND
2008	21 277	13 978	390	342	4 580	1 987	ND
2009	21 136	14 053	391	454	4 013	2 225	ND
2010	20 316	12 787	570	514	4 371	2 074	ND
2011	24 361	16 585	327	481	4 759	2 210	ND
2012	25 023	16 478	212	517	4 696	3 120	ND
2013	30 457	20 265	283	576	6 114	3 219	ND
2014	35 592	18 401	296	743	11 369	4 783	ND
2015	26 640	14 912	263	1 168	6 778	3 519	ND
2016	23 464	13 565	294	1 142	5 780	2 682	ND

a/ Servicio vigente hasta el 31 de marzo de 1995.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación Estratégica.

**Movimiento internacional de piezas postales según clase  
de servicio y tipo de correspondencia**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de piezas

Cuadro 19.4

1a. parte

Año	Ordinaria expedida					Registrada expedida		
	Total	Cartas y tarjetas	Impre- sos	Encomien- das pos- tales	Con fran- quicia a/	Total	Cartas y tarjetas	Impre- sos
1995	127 378	123 424	3 711	55	188	4 726	3 195	491
1996	139 623	134 469	4 932	48	174	6 431	5 424	528
1997	144 316	137 542	6 573	44	157	7 808	6 601	687
1998	165 748	157 374	8 217	37	120	7 567	6 286	859
1999	1 668	1 154	444	70	ND	1 152	777	19
2000	10 637	10 076	447	114	ND	1 320	879	74
2001	9 801	9 299	430	72	ND	737	387	18
2002	3 678	3 399	226	53	ND	1 292	667	49
2003	9 344	4 818	4 469	57	ND	1 070	475	175
2004	10 194	5 161	4 974	59	ND	1 086	570	52
2005	9 422	4 908	4 450	64	ND	2 088	898	644
2006	9 241	8 088	1 108	45	ND	2 772	1 703	160
2007	9 747	8 710	995	42	ND	2 294	1 208	135
2008	8 964	8 408	552	4	ND	2 160	1 176	83
2009	6 156	5 740	405	11	ND	1 935	1 098	51
2010	6 557	5 817	695	45	ND	2 099	1 028	98
2011	7 612	7 003	552	56	ND	1 689	900	44
2012	2 923	2 622	290	11	ND	1 616	833	42
2013	3 029	2 646	376	7	ND	1 545	819	47
2014	5 706	5 415	283	8	ND	1 546	754	72
2015	2 826	1 778	1 037	10	ND	1 387	675	49
2016	2 230	1 788	426	16	ND	1 395	682	44

**Movimiento internacional de piezas postales según clase  
de servicio y tipo de correspondencia**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de piezas

Cuadro 19.4

2a. parte

Año	Registrada expedida			Ordinaria recibida				
	Peque- ños pa- quetes	Con fran- quicia a/	Mex- post	Total	Cartas y tarjetas	Impre- sos	Encomien- das pos- tales	Peque- ños pa- quetes
1995	52	155	833	183 239	164 030	18 776	71	88
1996	45	140	294	172 226	150 992	20 841	65	79
1997	43	134	343	171 660	150 062	21 258	59	69
1998	38	107	277	180 534	158 060	22 148	76	56
1999	60	ND	296	42 707	40 629	1 768	116	194
2000	71	ND	296	44 648	42 053	2 214	151	230
2001	58	ND	274	35 349	33 330	1 712	120	187
2002	290	ND	286	31 902	29 704	1 641	188	369
2003	101	ND	319	32 095	24 097	7 419	215	364
2004	109	ND	355	33 792	22 796	10 076	603	317
2005	110	ND	436	30 457	21 495	8 298	245	419
2006	418	ND	491	34 320	24 803	8 309	826	381
2007	391	ND	561	36 138	26 051	9 227	375	485
2008	280	ND	621	45 165	36 273	7 976	33	883
2009	462	ND	324	141 829	129 020	11 981	268	559
2010	297	ND	677	116 928	108 156	7 806	492	474
2011	252	ND	491	92 829	84 487	7 404	111	828
2012	264	ND	476	33 552	25 474	7 427	108	543
2013	266	ND	413	31 825	24 865	6 165	103	692
2014	297	ND	423	31 878	25 821	5 279	94	685
2015	340	ND	323	60 230	51 923	6 776	184	1 347
2016	370	ND	299	71 117	62 280	5 862	286	2 689

**Movimiento internacional de piezas postales según clase  
de servicio y tipo de correspondencia**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de piezas

Cuadro 19.4  
3a. parte y última

Año	Ordinaria recibida	Registrada recibida					Mex- post
	Con fran- quicia a/	Total	Cartas y tarjetas	Impre- sos	Peque- ños pa- quetes	Con fran- quicia a/	
1995	274	6 336	4 010	1 194	79	65	988
1996	249	7 533	5 100	1 137	69	64	1 163
1997	212	10 816	8 429	1 251	61	57	1 018
1998	194	10 489	8 501	1 242	52	46	648
1999	ND	3 534	2 927	74	82	ND	451
2000	ND	1 740	1 426	21	97	ND	196
2001	ND	1 863	1 393	71	79	ND	320
2002	ND	5 161	4 485	242	146	ND	288
2003	ND	1 244	736	70	148	ND	290
2004	ND	1 496	875	125	163	ND	333
2005	ND	1 058	499	80	94	ND	385
2006	ND	2 074	1 365	85	207	ND	418
2007	ND	1 594	885	105	192	ND	412
2008	ND	2 095	1 150	114	242	ND	588
2009	ND	2 426	1 826	130	226	ND	244
2010	ND	3 892	3 077	138	412	ND	264
2011	ND	2 549	1 601	123	522	ND	302
2012	ND	2 748	1 616	132	606	ND	394
2013	ND	3 261	1 928	211	855	ND	268
2014	ND	3 377	1 971	205	887	ND	313
2015	ND	4 786	2 917	234	1 316	ND	319
2016	ND	6 558	3 923	308	2 050	ND	277

a/ El servicio dejó de operar en 1999.

Fuente: Correos de México. Dirección de Planeación Estratégica.

**Sucursales telegráficas en operación y personal ocupado  
que integran la red telegráfica nacional  
Serie anual de 2001 a 2016**

Cuadro 19.5

Año	Sucursales telegráficas					Personal ocupado
	Total	Telegráficas	Virtuales	Sucursales	Agencias Cotel	
2001	1 609	1 536	7	3	63	11 272
2002	1 568	1 552	7	ND	9	10 461
2003	1 555	1 555	ND	ND	ND	9 844
2004	1 550	1 550	ND	ND	ND	9 774
2005	1 543	1 543	ND	ND	ND	9 696
2006	1 563	1 563	ND	ND	ND	9 711
2007	1 575	1 575	ND	ND	ND	9 144
2008	1 591	1 591	ND	ND	ND	9 488
2009	1 582	1 582	ND	ND	ND	9 412
2010	1 588	1 588	ND	ND	ND	9 355
2011	1 592	1 592	ND	ND	ND	8 175
2012	1 615	1 615	ND	ND	ND	8 081
2013	1 620	1 620	ND	ND	ND	8 051
2014	1 677	1 677	ND	ND	ND	7 867
2015	1 683	1 683	ND	ND	ND	7 697
2016 P/	1 715	1 715	ND	ND	ND	7 132

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas.



**Operaciones telegráficas por servicios financiero  
básico y de comunicación transmitidos**  
**Serie anual de 2001 a 2016**  
Miles de operaciones

Cuadro 19.6

1a. parte

Año	Remesas internacionales de dinero	Remesas nacionales de dinero			
		Total	Giro tele- gráfico a/	Progra- mas so- ciales b/	Cobranza de servicios c/
2001	1 270	27 941	9 370	13 558	4 548
2002	1 444	30 060	8 619	16 310	4 929
2003	1 765	32 775	8 179	18 291	6 072
2004	2 006	31 042	7 477	15 849	7 550
2005	2 451	30 211	6 780	14 250	8 869
2006	3 439	33 056	6 250	15 069	10 201
2007	3 819	40 038	6 024	18 325	11 989
2008	3 937	53 437	5 645	28 737	12 883
2009	3 768	48 342	4 979	23 120	13 251
2010	3 845	51 727	4 487	25 878	14 564
2011	4 052	55 463	4 277	24 754	17 647
2012	4 104	54 281	4 059	20 502	19 508
2013	4 034	54 508	3 613	20 539	19 975
2014	4 214	41 055	3 083	7 496	19 266
2015	4 181	40 853	2 676	6 807	18 040
2016 P/	4 605	40 442	2 533	6 753	18 154

Cuadro 19.6  
2a. parte y última

Año	Remesas nacionales de dinero		Servicios de comunicación		
	Pago de nóminas y pensio- nes	Corresponsalia bancaria d/	Total	Telegra- mas e/	Fax
2001	466	ND	4 125	3 772	353
2002	201	ND	4 020	3 731	289
2003	234	ND	3 737	3 484	252
2004	166	ND	3 769	3 543	225
2005	268	44	4 515	4 325	190
2006	248	1 288	6 461	6 302	158
2007	234	3 466	9 530	9 395	135
2008	164	6 008	4 417	4 318	99
2009	195	6 796	5 915	5 891	24
2010	469	6 328	3 763	3 746	17
2011	654	8 132	3 322	3 311	11
2012	731	9 482	2 952	2 945	7
2013	736	9 645	2 551	2 548	4
2014	814	10 397	1 763	1 761	2
2015	1 392	11 939	1 416	1 415	1
2016 P/	1 372	11 630	1 200	1 200	NS

Nota: Se refiere a los servicios facturados. Los giros transmitidos son conocidos como expedidos.

a/ Comprende los servicios de giro tradicional, inmediato y grandes usuarios.

b/ Comprende Oportunidades, 2001-2006; Procampo, 2001; Adultos mayores, 2003-2006 y Programa de exmigrantes, 2005-2006.

c/ Incluye cobranza por servicios a terceros.

d/ A partir de 2005, iniciaron las remesas de dinero para servicios bancarios con instituciones de cobertura nacional.

e/ Comprende los servicios nacional e internacional de telegramas, grandes usuarios y fonotelegramas.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas.

**Operaciones telegráficas por servicios financiero  
básico y de comunicación recibidos**  
**Serie anual de 2001 a 2016**

Cuadro 19.7

Miles de operaciones

Año	Remesas internacionales de dinero	Remesas nacionales de dinero				Servicios de comunicación
		Total	Giro telegráfico a/	Programas sociales	Pago de nóminas y pensiones	Telegramas b/
2001	1 301	24 648	11 089	13 559	ND	3 875
2002	1 449	28 477	12 167	16 310	ND	3 763
2003	1 742	26 255	8 366	17 797	92	3 885
2004	2 000	23 801	7 532	16 205	64	3 450
2005	2 430	21 105	6 774	14 236	92	3 780
2006	3 406	21 383	6 242	15 052	88	5 345
2007	3 784	23 859	6 018	17 761	80	9 111
2008	3 904	34 089	5 643	28 357	90	4 554
2009	3 740	27 733	4 977	22 606	151	5 909
2010	3 814	30 504	4 474	25 623	407	3 761
2011	4 020	26 938	4 236	22 113	589	3 309
2012	4 072	26 443	4 023	21 758	662	2 954
2013	3 999	25 251	3 580	20 993	677	2 549
2014	4 176	10 737	3 055	6 946	736	1 763
2015	4 141	10 110	2 653	6 210	1 247	1 418
2016 P/	4 546	9 567	2 510	5 944	1 113	1 200

Nota: Se refiere a los servicios facturados. Los giros recibidos son conocidos como pagados.

a/ Para 2001 y 2002 se incluyen los servicios de giro tradicional, inmediato, grandes usuarios, y pago de nóminas y pensiones. A partir 2003 se incluyen los servicios de giro tradicional, giro inmediato y grandes usuarios.

b/ Incluye los servicios nacional e internacional de telegramas, grandes usuarios y fonotelegramas.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operaciones Telegráficas.

**Indicadores seleccionados del servicio de telefonía fija**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 19.8

Año	Suscripciones telefónicas (Miles) a/	Densidad telefónica (Suscripciones por cada 100 hab) b/	Poblaciones con servicio telefónico	Red federal de microondas longitud desarrollada (km-circuito)	Red de fibra óptica (km) c/
1995	8 801	9.3	22 104	87 428	42.8
1996	8 826	9.2	23 145	96 000	56.1
1997	9 254	9.5	31 695	113 000	65.1
1998	9 927	10.0	38 368	133 000	75.2
1999	10 927	10.9	43 648	155 000	85.7
2000	12 332	12.2	51 077	ND	98.1
2001	13 774	13.4	53 194	ND	106.2
2002	14 975	14.4	53 315	ND	111.5
2003	16 330	15.5	53 917	ND	111.9
2004	18 073	17.0	54 099	ND	116.7
2005	19 512	18.1	54 437	ND	126.7
2006	19 861	18.2	55 308	ND	153.8
2007	19 998	18.1	55 353	ND	171.7
2008	20 546	18.3	55 353	ND	190.1
2009	19 643	17.2	55 353	ND	199.6
2010	20 116	17.3	ND	ND	212.2
2011	19 997	17.0	ND	ND	243.5
2012	20 588	17.5	ND	ND	305.8
2013	18 594	15.6	ND	ND	ND
2014	18 557	15.4	ND	ND	ND
2015	19 332	15.9	ND	ND	ND
2016 P/	19 601	16.0	ND	ND	ND

a/ Hasta 1998, los datos corresponden a TELMEX y TELNOR. A partir de 1999 se incluyen los nuevos concesionarios de telefonía local.

b/ El cálculo se realizó utilizando las Estimaciones demográficas 1990-2009 y Proyecciones de la Población 2010-2050.

c/ Incluye operadores de larga distancia (a partir de 1996) y nuevos concesionarios de telefonía local (a partir de 1999).

Fuente: Para 1995 a 2012: COFETEL. Dirección de Información Estadística y de Mercado.

Para 2013 a 2016: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Dirección General Adjunta de Estadística y Análisis de Indicadores.

**Indicadores de operación del servicio telefónico**

Cuadro 19.9

**Serie anual de 1995 a 2015**

Año	Ingresos (Millones de pesos)			Minutos (Millones)	
	Larga distancia		Servicio local a/	Larga distancia	
	Nacional	Internacional		Nacional	Internacional
1995	11 450	11 186	17 591	7 294	3 055
1996	15 483	14 387	21 465	7 740	3 558
1997	14 129	14 941	33 465	9 143	4 033
1998	15 115	13 359	45 621	11 717	4 286
1999	20 154	16 035	48 593	14 426	5 570
2000	22 323	18 218	54 311	16 811	7 779
2001	22 047	15 585	54 484	19 576	7 391
2002	20 948	13 972	55 620	19 026	7 937
2003	21 422	15 954	57 730	20 358	8 422
2004	21 370	16 159	60 381	20 987	12 096
2005	21 042	15 626	65 028	22 112	17 942
2006	21 473	15 110	71 916	23 841	20 128
2007	23 253	13 943	72 129	25 274	19 517
2008	22 749	13 445	66 192	26 304	18 133
2009	22 607	12 312	61 716	26 205	17 324
2010	23 933	10 876	58 262	28 974	18 531
2011	23 389	10 887	72 689	29 723	22 248
2012	22 634	9 899	70 692	30 380	26 791
2013	ND	ND	ND	32 276	29 698
2014	ND	ND	ND	ND	29 287
2015	ND	ND	ND	ND	25 191

a/ Desde 1997 se incluyen los permisionarios de telefonía pública y a partir de 1999, los nuevos concesionarios de telefonía local.

Fuente: Para 1995 a 2012: COFETEL. Dirección de Información Estadística y de Mercado.

Para 2013: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Dirección de Información Estadística y de Mercado.

Para 2014 y 2015: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Dirección General Adjunta de Estadística.

**Indicadores seleccionados de los servicios de radiocomunicación**  
**Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 19.10

Año	Telefonía móvil a/				Radiolocalización móvil de personas (Paging)			Radiolocalización especializada de flotillas (Trunking)		
	Empresas	Suscripciones (Miles)	Ciudades con servicio	Minutos (Miles)	Empresas b/	Usuarios (Miles)	Ciudades con servicio b/	Empresas b/	Usuarios (Miles)	Ciudades con servicio b/
1995	10	689	149	1 022 160	78	252	55	48	30	195
1996	10	1 022	170	1 085 011	78	330	60	56	45	215
1997	10	1 741	174	1 245 303	107	448	86	56	64	228
1998	10	3 349	184	2 530 037	107	651	97	56	82	243
1999	11	7 732	191	5 151 025	136	805	112	56	145	247
2000	12	14 078	233	10 972 754	154	637	112	56	292	259
2001	13	21 758	318	15 918 770	154	424	98	56	471	259
2002	13	25 928	331	19 991 102	154	258	89	56	588	308
2003	13	30 098	359	26 385 960	154	170	89	51	727	308
2004	13	38 451	386	38 459 951	154	119	89	60	911	308
2005	13	47 129	402	48 483 757	154	74	89	60	1 181	308
2006	13	55 395	405	65 949 107	154	58	89	61	1 596	308
2007	13	66 559	459	98 025 136	136	50	89	61	2 199	308
2008	13	75 323	466	138 418 688	136	38	89	61	2 757	308
2009	15	83 219	472	165 467 785	127	23	89	59	3 044	308
2010	15	91 383	493	190 125 882	94	13	89	58	3 428	308
2011	15	94 583	494	217 639 468	92	4	89	55	3 744	308
2012	15	100 727	496	257 662 165	92	3	89	55	3 954	308
2013	9	106 748	ND	287 162 623	4	3	ND	17	2 149	ND
2014	8	104 948	ND	279 115 115	2	1	ND	4	956	ND
2015	8	107 692	ND	286 347 888	1	1	ND	4	570	ND

a/ Hasta 1998 se refiere a telefonía celular. A partir de 1999 se incluye también el servicio de comunicación personal.

b/ Hasta septiembre de 2013 la fuente de los datos es la Dirección General de Política de Telecomunicaciones y Radiodifusión de la SCT.

Fuente: Para 1995 a 2012: COFETEL. Dirección de Información Estadística y de Mercado.

Para 2013: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Dirección de Información Estadística y de Mercado.

Para 2014 y 2015: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Dirección General Adjunta de Estadística.

**Estaciones radiodifusoras según régimen  
y tipo de bandas en que operan  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 19.11

1a. parte

Año	Total			Concesionadas			
	Amplitud modulada	Frecuencia modulada	Onda corta	Total	Amplitud modulada	Frecuencia modulada	Onda corta
1995	832	453	16	1 135	753	377	5
1996	846	463	16	1 145	758	382	5
1997	847	479	16	1 137	752	380	5
1998	848	487	16	1 143	753	385	5
1999	849	484	16	1 146	755	386	5
2000	849	506	16	1 146	755	386	5
2001	850	545	15	1 151	757	389	5
2002	848	550	15	1 149	756	388	5
2003	851	551	15	1 153	759	389	5
2004	851	562	10	1 154	759	390	5
2005	851	568	10	1 154	759	390	5
2006	847	576	10	1 154	759	390	5
2007	853	643	10	1 154	759	390	5
2008	847	614	8	1 152	759	390	3
2009	851	643	7	1 152	759	390	3
2010	850	615	7	1 152	759	390	3
2011	847	740	7	1 262	759	500	3
2012	823	659	7	1 146	735	408	3
2013	824	713	7	1 146	735	408	3
2014	407	1 255	7	1 224	329	892	3
2015	391	1 219	7	1 202	320	878	4

**Estaciones radiodifusoras según régimen  
y tipo de bandas en que operan  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 19.11  
2a. parte y última

Año	Permisiónadas			Onda corta	Complemen- tarias fre- cuencia modulada	Adición de canales frecuen- cia modu- lada
	Total	Amplitud modulada	Frecuencia modulada			
1995	166	79	76	11	7	83
1996	180	88	81	11	7	83
1997	205	95	99	11	7	83
1998	208	95	102	11	4	83
1999	203	94	98	11	4	83
2000	225	94	120	11	7	83
2001	259	93	156	10	7	83
2002	264	92	162	10	7	83
2003	264	92	162	10	7	83
2004	269	92	172	5	7	83
2005	275	92	178	5	7	83
2006	279	88	186	5	7	83
2007	352	94	253	5	8	83
2008	317	88	224	5	8	83
2009	349	92	253	4	8	83
2010	320	91	225	4	8	83
2011	332	88	240	4	10	83
2012	343	88	251	4	10	83
2013	398	89	305	4	10	83
2014	445	78	363	4	14	83
2015	415	71	341	3	12	83

Nota: Excluye estaciones repetidoras.

Fuente: Para 1995 a 2012: COFETEL. Unidad de Sistemas de Radio y Televisión.

Para 2013: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Unidad de Sistemas de Radio y Televisión.

Para 2014 y 2015: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Unidad de Concesiones y Servicios.

**Estaciones televisoras según régimen de operación**  
**Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 19.12

Año	Estaciones			Estaciones complemen- tarias	Estaciones digitales terrestres
	Total	Concesio- nadas	Permiso- nadas		
1995	485	377	108	122	ND
1996	545	423	122	134	ND
1997	580	458	122	153	ND
1998	584	458	126	170	ND
1999	582	461	121	127	ND
2000	579	462	117	866	ND
2001	642	461	181	906	ND
2002	652	461	191	862	ND
2003	645	460	185	1 084	ND
2004	658	459	199	1 109	ND
2005	685	460	225	1 126	ND
2006	680	460	220	1 162	ND
2007	730	460	270	1 160	ND
2008	702	461	241	1 158	36
2009	691	460	231	1 174	48
2010	688	460	228	1 167	51
2011	769	536	233	1 167	78
2012	704	459	245	1 167	156
2013	698	452	246	1 167	152
2014	707	452	255	1 167	364
2015	144	0	144	521	668

Nota: Excluye estaciones repetidoras.

Fuente: Para 1995 a 2012: COFETEL. Unidad de Sistemas de Radio y Televisión.

Para 2013: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Unidad de Sistemas de Radio y Televisión.

Para 2014 y 2015: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Unidad de Concesiones y Servicios.



**Suscripciones del servicio de televisión restringida  
según sistema**

Cuadro 19.13

**Serie anual de 1995 a 2015**

Miles de suscripciones

Año	Televisión por cable	Televisión vía microondas	Televisión vía satélite	Televisión vía IP
1995	712	286	ND	998
1996	682	236	ND	918
1997	1 142	267	ND	1 409
1998	1 608	288	ND	1 896
1999	1 963	352	ND	2 315
2000	2 212	349	ND	2 561
2001	2 483	338	869	3 689
2002	2 514	272	980	3 767
2003	2 647	512	1 000	4 159
2004	2 935	693	1 127	4 754
2005	3 364	888	1 180	5 433
2006	3 923	752	1 339	6 015
2007	4 274	779	1 449	6 501
2008	4 741	768	1 524	7 033
2009	5 029	558	2 440	8 027
2010	5 331	346	4 368	10 044
2011	5 612	211	5 645	11 469
2012	5 894	155	6 909	12 958
2013	6 655	130	7 770	14 616
2014 P/	6 251	65	8 791	15 200
2015 P/	6 915	48	9 971	17 275

Nota: Hasta 2015 los operadores de telecomunicaciones captaron la información a nivel de suscriptores, la cual ya no será posible recopilar. La nueva información se presenta en el cuadro 19.14.

Fuente: Para 1995 a 2012: COFETEL. Dirección de Información Estadística y de Mercado.

Para 2013: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Dirección de Información Estadística y de Mercado.

Para 2014 y 2015: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Dirección General Adjunta de Estadística.

**Accesos del servicio de televisión restringida  
según sistema**

Cuadro 19.14

**Serie anual de 2013 a 2016**

Miles de accesos

Año	Televisión por cable	Televisión vía microondas	Televisión vía satélite	Televisión vía IP
2013	6 695	116	8 386	127
2014	7 063	66	9 520	198
2015	7 820	65	10 857	340
2016	7 991	43	11 964	533

Fuente: Instituto Federal de Telecomunicaciones. Dirección General Adjunta de Estadística y Análisis de Indicadores.

**Terminales satelitales instaladas para servicios móviles**  
**Serie anual de 1998 a 2016**

Cuadro 19.15

Año	Total	Movisat-voz				Movisat- datos
		Total	Ruralsat	Seguridad nacional	Móvil particular	
1998	4 090	3 441	1 846	1 385	210	649
1999	8 848	6 782	4 961	1 624	197	2 066
2000	15 322	11 966	9 827	1 972	167	3 356
2001	19 033	14 657	12 463	2 137	57	4 376
2002	19 428	14 860	12 606	2 230	24	4 568
2003	20 041	15 198	13 201	1 899	98	4 843
2004	19 117	14 641	13 441	1 129	71	4 476
2005	19 276	15 039	13 839	1 141	59	4 237
2006	19 732	15 902	14 738	1 121	43	3 830
2007	19 593	15 997	14 780	1 168	49	3 596
2008	17 906	14 628	13 337	1 210	81	3 278
2009	17 109	14 421	13 092	1 234	95	2 688
2010	16 223	14 125	12 790	1 269	66	2 098
2011	15 689	14 042	12 815	1 178	49	1 647
2012	15 314	14 077	12 867	1 168	42	1 237
2013 a/	3 386	3 386	3 386	0	0	0
2014	7 199	7 199	7 199	ND	ND	ND
2015	7 318	7 318	7 318	ND	ND	ND
2016 P/	7 323	7 323	7 323	ND	ND	ND

a/ El decremento se debe a la desorbitación del satélite Solidaridad 2; realizada en el periodo de octubre a diciembre de 2013.

Fuente: TELECOMM. Dirección Comercial de Telecomunicaciones.

**Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites**  
**según tipo de servicio**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
**Megahertz**

Cuadro 19.16

Satélite	Total	Televisión a/	Radio	Voz y datos	Móvil	Capacidad disponible y no comercializable b/
<b>1995</b>	<b>4 752.0</b>	<b>1 003.6</b>	<b>46.9</b>	<b>1 337.9</b>	<b>51.0</b>	<b>2 312.6</b>
Morelos II	1 296.0	536.8	2.8	250.3	0.0	506.1
Solidaridad 1	1 728.0	343.4	40.9	773.9	25.5	544.3
Solidaridad 2	1 728.0	123.4	3.2	313.7	25.5	1 262.2
<b>1996</b>	<b>4 752.0</b>	<b>1 593.5</b>	<b>13.1</b>	<b>1 208.6</b>	<b>51.0</b>	<b>1 885.8</b>
Morelos II	1 296.0	540.0	2.3	345.3	0.0	408.4
Solidaridad 1	1 728.0	375.1	7.6	654.8	25.5	665.0
Solidaridad 2	1 728.0	678.4	3.2	208.5	25.5	812.4
<b>1997</b>	<b>4 752.0</b>	<b>1 715.2</b>	<b>14.2</b>	<b>1 028.0</b>	<b>51.0</b>	<b>1 943.6</b>
Morelos II	1 296.0	576.0	1.9	163.8	0.0	554.3
Solidaridad 1	1 728.0	344.5	8.3	582.8	25.5	766.9
Solidaridad 2	1 728.0	794.7	4.0	281.4	25.5	622.4
<b>1998</b>	<b>4 750.0</b>	<b>1 434.6</b>	<b>11.8</b>	<b>1 160.3</b>	<b>51.0</b>	<b>2 093.3</b>
Morelos II c/	1 294.0	72.0	0.0	1.0	0.0	1 222.0
Solidaridad 1	1 728.0	588.7	7.8	523.8	25.5	582.2
Solidaridad 2	1 728.0	773.9	4.0	635.5	25.5	289.1
<b>1999</b>	<b>5 184.0</b>	<b>1 690.5</b>	<b>11.9</b>	<b>1 789.7</b>	<b>51.0</b>	<b>1 640.9</b>
Solidaridad 1	1 728.0	410.6	7.9	336.0	25.5	948.0
Solidaridad 2	1 728.0	732.3	4.0	617.9	25.5	348.3
Satmex 5 d/	1 728.0	547.6	0.0	835.8	0.0	344.6
<b>2000</b>	<b>3 456.0</b>	<b>1 140.4</b>	<b>6.5</b>	<b>2 103.9</b>	<b>27.0</b>	<b>179.4</b>
Solidaridad 1 e/	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad 2	1 728.0	746.0	5.1	784.7	27.0	165.2
Satmex 5	1 728.0	394.4	0.2	1 319.2	0.0	14.2
<b>2001</b>	<b>3 456.0</b>	<b>1 193.9</b>	<b>22.6</b>	<b>1 715.0</b>	<b>27.0</b>	<b>496.5</b>
Solidaridad 2	1 727.9	826.9	13.7	606.7	27.0	253.6
Satmex 5	1 728.1	367.0	8.9	1 108.3	0.0	243.9
<b>2002</b>	<b>3 456.0</b>	<b>680.1</b>	<b>12.8</b>	<b>1 649.2</b>	<b>27.0</b>	<b>1 086.9</b>
Solidaridad 2	1 728.0	240.9	11.8	617.0	27.0	831.3
Satmex 5	1 728.0	439.2	1.0	1 032.2	0.0	255.6
<b>2003</b>	<b>3 456.0</b>	<b>716.4</b>	<b>16.4</b>	<b>1 856.2</b>	<b>27.0</b>	<b>840.0</b>
Solidaridad 2	1 728.0	266.8	11.2	755.6	27.0	667.4
Satmex 5	1 728.0	449.6	5.2	1 100.6	0.0	172.6
<b>2004</b>	<b>3 456.0</b>	<b>689.2</b>	<b>21.2</b>	<b>1 786.2</b>	<b>27.0</b>	<b>932.4</b>
Solidaridad 2	1 728.0	250.1	17.8	735.9	27.0	697.2
Satmex 5	1 728.0	439.1	3.4	1 050.3	0.0	235.2
<b>2005</b>	<b>3 456.0</b>	<b>661.2</b>	<b>27.8</b>	<b>1 644.4</b>	<b>27.0</b>	<b>1 095.6</b>
Solidaridad 2	1 728.0	301.5	24.4	650.4	27.0	724.7
Satmex 5	1 728.0	359.7	3.4	994.0	0.0	370.9
<b>2006</b>	<b>5 616.0</b>	<b>722.6</b>	<b>24.7</b>	<b>2 010.8</b>	<b>27.0</b>	<b>2 830.9</b>
Solidaridad 2	1 728.0	138.6	5.0	164.4	27.0	1 393.0
Satmex 5	1 728.0	346.2	7.6	1 008.5	0.0	365.7
Satmex 6 f/	2 160.0	237.8	12.1	837.9	0.0	1 072.2

(Continúa)

**Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites**  
**según tipo de servicio**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
**Megahertz**

Cuadro 19.16

Satélite	Total	Televisión a/	Radio	Voz y datos	Móvil	Capacidad disponible y no comercializable b/
<b>2007</b>	<b>5 616.0</b>	<b>721.5</b>	<b>36.1</b>	<b>2 557.9</b>	<b>27.0</b>	<b>2 273.5</b>
Solidaridad 2	1 728.0	36.0	0.0	106.7	27.0	1 558.3
Satmex 5	1 728.0	444.4	21.4	1 013.5	0.0	248.7
Satmex 6	2 160.0	241.1	14.7	1 437.7	0.0	466.5
<b>2008</b>	<b>5 616.0</b>	<b>698.1</b>	<b>19.9</b>	<b>2 761.1</b>	<b>27.0</b>	<b>2 109.9</b>
Solidaridad 2	1 728.0	0.0	0.0	0.0	27.0	1 701.0
Satmex 5	1 728.0	451.0	10.8	1 093.0	0.0	173.2
Satmex 6	2 160.0	247.1	9.1	1 668.1	0.0	235.7
<b>2009</b>	<b>5 616.0</b>	<b>676.6</b>	<b>24.2</b>	<b>2 976.8</b>	<b>27.0</b>	<b>1 911.4</b>
Solidaridad 2	1 728.0	11.6	0.0	53.0	27.0	1 636.4
Satmex 5	1 728.0	380.2	11.1	1 226.7	0.0	110.0
Satmex 6	2 160.0	284.8	13.1	1 697.1	0.0	165.0
<b>2010</b>	<b>5 616.0</b>	<b>817.0</b>	<b>26.8</b>	<b>2 971.4</b>	<b>27.0</b>	<b>1 773.8</b>
Solidaridad 2	1 728.0	11.6	0.0	106.0	27.0	1 583.4
Satmex 5	1 728.0	455.7	11.1	1 178.6	0.0	82.6
Satmex 6	2 160.0	349.7	15.7	1 686.8	0.0	107.8
<b>2011</b>	<b>5 616.0</b>	<b>772.0</b>	<b>24.6</b>	<b>2 901.5</b>	<b>27.0</b>	<b>1 890.9</b>
Solidaridad 2	1 728.0	0.0	0.0	0.0	27.0	1 701.0
Satmex 5	1 728.0	413.8	5.5	1 235.5	0.0	73.2
Satmex 6	2 160.0	358.2	19.1	1 666.0	0.0	116.7
<b>2012</b>	<b>5 616.0</b>	<b>772.2</b>	<b>22.6</b>	<b>2 857.1</b>	<b>27.0</b>	<b>1 937.1</b>
Solidaridad 2	1 728.0	11.6	0.0	0.0	27.0	1 689.4
Satmex 5	1 728.0	386.9	5.5	1 180.4	0.0	155.2
Satmex 6	2 160.0	373.7	17.1	1 676.7	0.0	92.5
<b>2013</b>	<b>6 246.0</b>	<b>890.9</b>	<b>24.6</b>	<b>3 031.7</b>	<b>135.2</b>	<b>2 163.6</b>
Solidaridad 2 g/	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Satmex 5	1 728.0	96.8	0.0	11.6	2.0	1 617.6
Satmex 6	2 160.0	380.1	18.0	1 654.4	32.0	75.5
Satmex 8 h/	2 358.0	414.0	6.6	1 365.7	101.2	470.5
<b>2014</b>	<b>6 246.0</b>	<b>1 721.8</b>	<b>24.9</b>	<b>2 993.6</b>	<b>205.0</b>	<b>1 300.7</b>
Satmex 5	1 728.0	676.9	0.0	11.6	54.0	985.5
Satmex 6	2 160.0	348.9	18.0	1 492.0	106.0	195.1
Satmex 8 h/	2 358.0	696.0	6.9	1 490.0	45.0	120.1
<b>2015</b>	<b>8 536.0</b>	<b>1 112.2</b>	<b>24.2</b>	<b>3 347.4</b>	<b>38.0</b>	<b>4 014.2</b>
Satmex 5	1 728.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 728.0
Satmex 6	2 160.0	387.2	18.1	1 475.0	2.0	277.7
Satmex 7	2 290.0	0.0	0.0	398.0	0.0	1 892.0
Satmex 8 h/	2 358.0	725.0	6.1	1 474.4	36.0	116.5

(Continúa)

**Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites**  
**según tipo de servicio**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
**Megahertz**

Cuadro 19.16

Satélite	Total	Televisión a/	Radio	Voz y datos	Móvil	Capacidad disponible y no comer- cializable b/
<b>2016</b>	<b>6 808.0</b>	<b>1 284.8</b>	<b>19.3</b>	<b>3 504.1</b>	<b>94.9</b>	<b>1 904.9</b>
Satmex 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Satmex 6	2 160.0	334.6	10.6	1 521.9	0.0	292.9
Satmex 7	2 290.0	4.4	0.6	854.6	94.9	1 335.5
Satmex 8 h/	2 358.0	945.8	8.1	1 127.6	0.0	276.5

a/ Incluye servicio directo a casa (DTH).

b/ Espacio destinado a solventar interferencias, señales operativas y espacios libres.

c/ Dejó de operar en julio de 1998.

d/ Inició operaciones en febrero de 1999.

e/ Se perdió en su totalidad el 27 de agosto de 2000.

f/ Inició operaciones en agosto de 2006.

g/ Dejó de operar en junio de 2013.

h/ Inició operaciones en abril de 2013.

Fuente: SATMEX, SA de CV.

**Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites**  
**según sector**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
**Megahertz**

Cuadro 19.17

Satélite	Total	Gobierno	Transportes y turismo	Industria y comercio	Operación de servicios de TELECOMM	Educativo	Bancos y finanzas	Capacidad disponible y no comercializable a/
<b>1995</b>	<b>4 752.0</b>	<b>355.9</b>	<b>1 146.5</b>	<b>323.2</b>	<b>287.9</b>	<b>54.6</b>	<b>271.3</b>	<b>2 312.6</b>
Morelos II	1 296.0	64.7	539.4	87.2	30.0	11.6	57.0	506.1
Solidaridad 1	1 728.0	238.3	448.5	219.5	111.2	34.6	131.6	544.3
Solidaridad 2	1 728.0	52.9	158.6	16.5	146.7	8.4	82.7	1 262.2
<b>1996</b>	<b>4 752.0</b>	<b>180.5</b>	<b>870.7</b>	<b>223.1</b>	<b>1 175.7</b>	<b>137.6</b>	<b>278.6</b>	<b>1 885.8</b>
Morelos II	1 296.0	25.9	70.0	94.3	543.6	83.6	70.2	408.4
Solidaridad 1	1 728.0	115.1	178.2	116.4	478.7	47.2	127.4	665.0
Solidaridad 2	1 728.0	39.5	622.5	12.4	153.4	6.8	81.0	812.4
<b>1997</b>	<b>4 752.0</b>	<b>242.5</b>	<b>1 044.6</b>	<b>360.6</b>	<b>865.6</b>	<b>139.4</b>	<b>155.7</b>	<b>1 943.6</b>
Morelos II	1 296.0	16.9	71.6	43.2	492.4	49.4	68.2	554.3
Solidaridad 1	1 728.0	139.3	207.8	144.1	302.0	80.6	87.3	766.9
Solidaridad 2	1 728.0	86.3	765.2	173.3	71.2	9.4	0.2	622.4
<b>1998</b>	<b>4 752.0</b>	<b>197.6</b>	<b>20.1</b>	<b>167.3</b>	<b>2 186.1</b>	<b>38.4</b>	<b>51.2</b>	<b>2 093.3</b>
Morelos II b/	1 296.0	2.0	2.0	7.0	59.0	1.0	4.0	1 222.0
Solidaridad 1	1 728.0	119.1	18.1	136.8	820.5	9.9	41.4	582.2
Solidaridad 2	1 728.0	77.5	0.0	22.5	1 306.6	27.5	4.8	289.1
<b>1999</b>	<b>5 184.0</b>	<b>282.2</b>	<b>0.0</b>	<b>136.4</b>	<b>3 000.5</b>	<b>38.2</b>	<b>86.7</b>	<b>1 640.0</b>
Solidaridad 1	1 728.0	126.5	0.0	96.2	471.6	3.8	82.7	947.2
Solidaridad 2	1 728.0	119.7	0.0	7.8	1 231.8	16.4	4.0	348.3
Satmex 5 c/	1 728.0	36.0	0.0	32.4	1 297.1	18.0	0.0	344.5
<b>2000</b>	<b>3 456.0</b>	<b>327.6</b>	<b>ND</b>	<b>331.5</b>	<b>2 557.1</b>	<b>35.2</b>	<b>25.2</b>	<b>179.4</b>
Solidaridad 1 d/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Solidaridad 2	1 728.0	224.9	0.0	144.9	1 167.7	17.2	8.2	165.1
Satmex 5	1 728.0	102.7	0.0	186.6	1 389.4	18.0	17.0	14.3
<b>2001</b>	<b>3 456.0</b>	<b>282.0</b>	<b>0.0</b>	<b>348.0</b>	<b>2 256.0</b>	<b>37.0</b>	<b>22.0</b>	<b>511.0</b>
Solidaridad 2	1 728.0	179.0	0.0	158.0	1 087.0	17.0	13.0	274.0
Satmex 5	1 728.0	103.0	0.0	190.0	1 169.0	20.0	9.0	237.0
<b>2002</b>	<b>3 456.0</b>	<b>271.1</b>	<b>0.0</b>	<b>294.2</b>	<b>1 759.4</b>	<b>37.2</b>	<b>15.6</b>	<b>1 078.8</b>
Solidaridad 2	1 728.0	168.5	0.0	128.3	575.9	17.4	6.6	831.3
Satmex 5	1 728.0	102.6	0.0	165.9	1 183.5	19.8	9.0	247.5
<b>2003</b>	<b>3 456.0</b>	<b>453.8</b>	<b>0.0</b>	<b>735.0</b>	<b>1 372.5</b>	<b>39.1</b>	<b>15.6</b>	<b>840.0</b>
Solidaridad 2	1 728.0	353.3	0.0	252.6	435.2	12.9	6.6	667.4
Satmex 5	1 728.0	100.5	0.0	482.4	937.3	26.2	9.0	172.6
<b>2004</b>	<b>3 456.0</b>	<b>457.1</b>	<b>0.0</b>	<b>764.1</b>	<b>1 259.7</b>	<b>36.1</b>	<b>6.6</b>	<b>932.4</b>
Solidaridad 2	1 728.0	350.4	0.0	276.3	390.4	11.1	2.6	697.2
Satmex 5	1 728.0	106.7	0.0	487.8	869.3	25.0	4.0	235.2
<b>2005</b>	<b>3 456.0</b>	<b>474.9</b>	<b>0.0</b>	<b>644.3</b>	<b>1 209.4</b>	<b>29.2</b>	<b>2.6</b>	<b>1 095.6</b>
Solidaridad 2	1 728.0	368.2	0.0	236.3	389.5	6.7	2.6	724.7
Satmex 5	1 728.0	106.7	0.0	408.0	819.9	22.5	0.0	370.9
<b>2006</b>	<b>5 616.0</b>	<b>482.7</b>	<b>0.0</b>	<b>729.4</b>	<b>1 556.4</b>	<b>14.0</b>	<b>2.6</b>	<b>2 830.9</b>
Solidaridad 2	1 728.0	156.2	0.0	49.0	129.8	0.0	0.0	1 393.0
Satmex 5	1 728.0	106.6	0.0	420.7	821.2	13.8	0.0	365.7
Satmex 6 e/	2 160.0	219.9	0.0	259.7	605.4	0.2	2.6	1 072.2

(Continúa)

**Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites**  
**según sector**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
**Megahertz**

Cuadro 19.17

Satélite	Total	Gobierno	Transportes y turismo	Industria y comercio	Operación de servi- cios de TELECOMM	Educativo	Bancos y finan- ciero	Capacidad disponible y no comer- cializable a/
<b>2007</b>	<b>5 616.0</b>	<b>488.8</b>	<b>0.0</b>	<b>874.6</b>	<b>1 962.5</b>	<b>14.0</b>	<b>2.6</b>	<b>2 273.5</b>
Solidaridad 2	1 728.0	137.1	0.0	25.0	7.6	0.0	0.0	1 558.3
Satmex 5	1 728.0	160.9	0.0	481.3	823.3	13.8	0.0	248.7
Satmex 6	2 160.0	190.8	0.0	368.3	1 131.6	0.2	2.6	466.5
<b>2008</b>	<b>5 616.0</b>	<b>374.5</b>	<b>0.0</b>	<b>1 018.7</b>	<b>2 095.8</b>	<b>13.8</b>	<b>3.0</b>	<b>2 110.2</b>
Solidaridad 2	1 728.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 701.0
Satmex 5	1 728.0	157.5	0.0	593.7	789.8	13.8	0.0	173.2
Satmex 6	2 160.0	190.0	0.0	425.0	1 306.0	0.0	3.0	236.0
<b>2009</b>	<b>5 616.0</b>	<b>379.6</b>	<b>0.0</b>	<b>1 276.1</b>	<b>2 044.3</b>	<b>2.0</b>	<b>2.6</b>	<b>1 911.4</b>
Solidaridad 2	1 728.0	27.0	0.0	11.6	53.0	0.0	0.0	1 636.4
Satmex 5	1 728.0	171.3	0.0	632.6	812.1	2.0	0.0	110.0
Satmex 6	2 160.0	181.3	0.0	631.9	1 179.2	0.0	2.6	165.0
<b>2010</b>	<b>5 616.0</b>	<b>473.9</b>	<b>0.0</b>	<b>1 329.2</b>	<b>2 034.5</b>	<b>2.0</b>	<b>2.6</b>	<b>1 773.8</b>
Solidaridad 2	1 728.0	27.0	0.0	11.6	106.0	0.0	0.0	1 583.4
Satmex 5	1 728.0	215.2	0.0	648.6	779.6	2.0	0.0	82.6
Satmex 6	2 160.0	231.7	0.0	669.0	1 148.9	0.0	2.6	107.8
<b>2011</b>	<b>5 616.0</b>	<b>489.5</b>	<b>0.0</b>	<b>1 308.3</b>	<b>1 922.7</b>	<b>2.0</b>	<b>2.6</b>	<b>1 890.9</b>
Solidaridad 2	1 728.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 701.0
Satmex 5	1 728.0	208.1	0.0	624.3	820.4	2.0	0.0	73.2
Satmex 6	2 160.0	254.4	0.0	684.0	1 102.3	0.0	2.6	116.7
<b>2012</b>	<b>5 616.0</b>	<b>532.7</b>	<b>0.0</b>	<b>1 294.8</b>	<b>1 846.8</b>	<b>2.0</b>	<b>2.6</b>	<b>1 937.1</b>
Solidaridad 2	1 728.0	27.0	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	1 689.4
Satmex 5	1 728.0	217.2	0.0	627.5	726.1	2.0	0.0	155.2
Satmex 6	2 160.0	288.5	0.0	655.7	1 120.7	0.0	2.6	92.5
<b>2013</b>	<b>6 246.0</b>	<b>538.2</b>	<b>0.0</b>	<b>1 553.4</b>	<b>1 986.2</b>	<b>2.0</b>	<b>2.6</b>	<b>2 163.6</b>
Solidaridad 2 f/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Satmex 5	1 728.0	4.0	0.0	11.6	94.8	0.0	0.0	1 617.6
Satmex 6	2 160.0	290.5	0.0	677.4	1 114.0	0.0	2.6	75.5
Satmex 8 g/	2 358.0	243.7	0.0	864.4	777.4	2.0	0.0	470.5
<b>2014</b>	<b>6 246.0</b>	<b>669.2</b>	<b>0.0</b>	<b>1 875.7</b>	<b>2 393.8</b>	<b>4.0</b>	<b>2.6</b>	<b>1 300.7</b>
Satmex 5	1 728.0	131.8	0.0	93.6	517.1	0.0	0.0	985.5
Satmex 6	2 160.0	291.0	0.0	625.8	1 045.5	0.0	2.6	195.1
Satmex 8 g/	2 358.0	246.4	0.0	1 156.3	831.2	4.0	0.0	120.1
<b>2015</b>	<b>8 536.0</b>	<b>634.7</b>	<b>0.0</b>	<b>1 793.3</b>	<b>2 087.1</b>	<b>4.0</b>	<b>2.6</b>	<b>4 014.3</b>
Satmex 5	1 728.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 728.0
Satmex 6	2 160.0	288.5	0.0	590.6	1 000.5	0.0	2.6	277.8
Satmex 7	2 290.0	2.0	0.0	216.0	180.0	0.0	0.0	1 892.0
Satmex 8 g/	2 358.0	344.2	0.0	986.7	906.6	4.0	0.0	116.5

(Continúa)



**Ocupación del Sistema Mexicano de Satélites  
según sector**

Cuadro 19.17

**Serie anual de 1995 a 2016**

Megahertz

<b>2016</b>	<b>6 808.0</b>	<b>842.8</b>	<b>0.0</b>	<b>1 547.3</b>	<b>2 528.6</b>	<b>4.5</b>	<b>2.6</b>	<b>1 882.2</b>
Satmex 5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Satmex 6	2 160.0	298.4	0.0	552.7	1 021.6	0.0	2.6	284.7
Satmex 7	2 290.0	211.8	0.0	190.2	562.8	0.0	0.0	1 325.2
Satmex 8 g/	2 358.0	332.6	0.0	804.4	944.2	4.5	0.0	272.3

a/ Espacio destinado a solventar interferencias, señales operativas y espacios libres.

b/ Dejó de operar en julio de 1998.

c/ Inició operaciones en febrero de 1999.

d/ Se perdió en su totalidad el 27 de agosto de 2000.

e/ Inició operaciones en agosto de 2006.

f/ Dejó de operar en junio de 2013.

g/ Inició operaciones en abril de 2013.

Fuente: SATMEX, SA de CV.

**Usuarios de computadora e Internet por grupos de edad**

Cuadro 19.18

**Serie anual de 2001 a 2016**

Por ciento

Año	De 6 a 11 años	De 12 a 17 años	De 18 a 24 años	De 25 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 años y más
<b>Computadoras</b>							
2001 a/	8.0	28.3	25.7	17.2	12.6	5.8	2.4
2002 a/	10.7	27.3	24.1	19.1	11.7	5.3	1.9
2003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2004 b/	13.2	28.1	20.0	18.2	12.3	5.9	2.3
2005 b/	13.2	29.6	21.1	16.2	11.3	6.3	2.3
2006 c/	13.3	28.8	20.7	17.4	10.3	6.7	2.7
2007 d/	15.1	28.3	19.5	15.2	11.5	6.9	3.4
2008 d/	13.6	27.9	20.8	15.8	11.5	7.3	3.1
2009 e/	13.0	28.3	20.7	16.0	12.2	6.5	3.3
2010 f/	14.1	25.6	20.9	16.5	12.0	7.2	3.7
2011 c/	14.6	24.7	20.0	16.9	12.4	7.5	3.9
2012 c/	13.9	24.2	19.2	18.4	12.2	7.4	4.6
2013 c/	14.0	23.2	19.8	17.4	13.0	8.1	4.3
2014 c/	14.2	23.3	19.3	17.6	13.3	7.8	4.4
2015 f/	14.2	20.6	18.8	18.5	14.3	8.4	5.0
2016 f/	14.5	21.0	18.2	18.5	13.6	8.5	5.7
<b>Internet</b>							
2001 a/	4.7	26.7	29.1	18.3	12.0	6.1	3.0
2002 a/	3.8	23.6	30.3	22.2	11.1	6.5	2.3
2003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2004 b/	5.4	25.5	26.1	21.4	13.2	5.9	2.4
2005 b/	6.3	27.6	26.2	18.2	11.5	7.2	2.9
2006 c/	7.1	28.3	26.1	18.2	9.9	7.2	3.1
2007 d/	7.7	29.2	23.9	17.1	12.1	6.6	3.4
2008 d/	7.3	28.6	24.8	16.6	11.6	7.7	3.5
2009 e/	8.0	29.1	23.0	17.2	12.8	6.5	3.4
2010 f/	9.7	26.5	23.0	17.3	12.3	7.4	3.8
2011 c/	11.4	25.6	21.5	17.5	12.5	7.7	3.9
2012 c/	11.5	24.2	20.6	19.4	12.1	7.6	4.7
2013 c/	11.7	23.6	20.9	18.1	13.2	8.1	4.3
2014 c/	12.2	23.4	20.3	18.3	13.6	7.9	4.4
2015 f/	11.6	19.3	19.6	19.9	15.4	8.9	5.2
2016 f/	10.9	18.5	18.9	20.2	15.5	9.6	6.4

a/ Cifras correspondientes al mes de diciembre.

b/ Cifras correspondientes al mes de junio.

c/ Cifras correspondientes al mes de abril.

d/ Cifras correspondientes al mes de marzo.

e/ Cifras correspondientes al mes de julio.

f/ Cifras correspondientes al mes de mayo.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Disponibilidad y Uso de Tecnologías de Información en los Hogares*.

**Hogares con disponibilidad de equipamiento  
y comunicaciones por tipo  
Serie anual de 2001 a 2016  
Por ciento**

Cuadro 19.19

Año	Televisión	Teléfono fijo R/	TV paga	Compu- tadora	Internet
2001 a/	91.9	40.3	13.5	11.8	6.2
2002 a/	93.6	45.4	15.4	15.2	7.5
2003	ND	ND	ND	ND	ND
2004 b/	91.7	24.6	19.3	18.0	8.7
2005 b/	92.8	22.1	19.5	18.6	9.0
2006 c/	93.4	19.5	21.0	20.6	10.1
2007 d/	93.3	18.6	24.7	22.1	12.0
2008 d/	93.2	14.5	23.9	25.7	13.5
2009 e/	95.1	10.0	27.2	26.8	18.4
2010 f/	94.7	9.2	26.7	29.8	22.2
2011 c/	94.7	8.1	30.4	30.0	23.3
2012 c/	94.9	7.3	32.2	32.2	26.0
2013 c/	94.9	6.4	36.7	35.8	30.7
2014 c/	94.9	21.6	38.1	38.3	34.4
2015 f/	93.5	4.2	43.7	44.9	39.2
2016 f/	93.1	3.6	52.1	45.6	47.0

a/ Cifras correspondientes al mes de diciembre.

b/ Cifras correspondientes al mes de junio.

c/ Cifras correspondientes al mes de abril.

d/ Cifras correspondientes al mes de marzo.

e/ Cifras correspondientes al mes de julio.

f/ Cifras correspondientes al mes de mayo.

Fuente: INEGI. *Encuesta Nacional de Disponibilidad y Uso de Tecnologías de Información en los Hogares*.

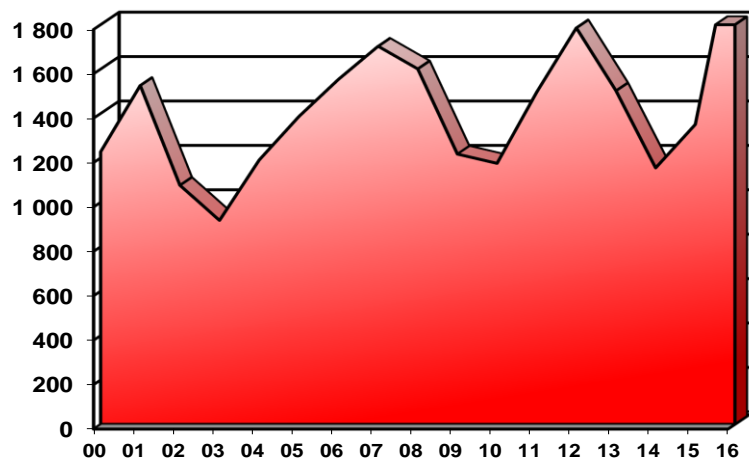
## 20. Indicadores financieros

La información incluida en este capítulo ofrece un panorama general de los principales aspectos que caracterizan al ámbito financiero del país. De tal manera que se incorporan datos relativos a la acuñación de moneda; agregados monetarios; indicadores del sistema bancario (recursos, obligaciones, pasivos y financiamiento); colocación de la deuda interna del sector público; créditos por actividad económica de destino; indicadores de las instituciones de seguros; tasas de interés y de rendimiento; costo porcentual promedio y tipos de cambio. Por último, se incluyen referencias estadísticas sobre las operaciones de los mercados bursátil, de dinero y de capitales.

Las principales fuentes de información empleadas fueron: Casa de Moneda de México, Banco de México (BANXICO), Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, Bolsa Mexicana de Valores (BMV), *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República (IG) y Nacional Financiera.

La cobertura temporal de este capítulo, corresponde a la serie de 1995 a 2016, predominantemente.

**Evolución de la acuñación de moneda metálica**  
**Serie anual de 2000 a 2016**  
 Millones de piezas



Fuente: CMM. Gerencia de Control de Producción.

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal dedicadas  
a los servicios financieros y de seguros  
por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 20.1

1a. parte

Sector	Unidades econó- micas	Personal ocupado total				Personal ocupado no depen- diente de la razón social
		Total	Dependiente de la razón social			
			Total	Personal ocupado remu- nerado	Propie- tarios familiares y otros trabaja- dores no remune- rados	
<b>Total</b>	<b>23 761</b>	<b>478 776</b>	<b>305 151</b>	<b>295 211</b>	<b>9 940</b>	<b>173 625</b>
Banca central	C	3 302	3 033	3 033	0	269
Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	16 018	370 319	234 123	230 261	3 862	136 196
Actividades bursátiles, cambiarias y de inversión financiera	C	18 333	15 252	13 269	1 983	3 081
Compañías de fianzas, seguros y pensiones	4 613	86 822	52 743	48 648	4 095	34 079

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal dedicadas  
a los servicios financieros y de seguros  
por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 20.1

2a. parte

Sector	Remune- raciones (Millones de pesos)	Gastos para consumo de bienes y servicios (Millones de pesos)	Ingresos por suministro de bienes y servicios (Millones de pesos)	Producción bruta total (Millones de pesos)
<b>Total</b>	<b>95 997</b>	<b>182 369</b>	<b>82 958</b>	<b>837 014</b>
Banca central	2 257	1 537	0	23 600
Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	74 102	148 407	72 420	658 223
Actividades bursátiles, cambiarias y de inversión financiera	5 843	9 931	5 283	34 622
Compañías de fianzas, seguros y pensiones	13 794	22 494	5 255	120 570

**Principales características de las unidades económicas  
de los sectores privado y paraestatal dedicadas  
a los servicios financieros y de seguros  
por subsector de actividad económica  
Año censal 2013**

Cuadro 20.1  
3a. parte y última

Sector	Valor agregado censal bruto (Millones de pesos)	Formación bruta de capital fijo (Millones de pesos)	Activos fijos (Millones de pesos)
<b>Total</b>	<b>569 013</b>	<b>16 879</b>	<b>119 705</b>
Banca central	22 063	334	3 561
Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	447 130	14 412	91 892
Actividades bursátiles, cambiarias y de inversión financiera	21 088	77	3 557
Compañías de fianzas, seguros y pensiones	78 733	2 056	20 695

Nota: Los sectores privado y paraestatal comprenden a los productores de bienes y servicios que realizan actividades económicas como personas físicas o sociedades constituidas como empresas, incluidas aquellas con participación estatal y a las empresas productivas del estado, cuya finalidad es la producción de bienes y servicios de mercado. El gastos para el consumo de bienes y servicios e ingresos por el suministro de bienes y servicios excluyen intereses, comisiones, resultado por cambios, etcétera; tanto pagados como cobrados. Incluyen únicamente los gastos corrientes como: consumo de agua, luz, renta y alquiler de bienes muebles e inmuebles, entre otros gastos; e ingresos por rentas y alquiler de bienes muebles e inmuebles, servicios de asesoría, entre otros ingresos.

Fuente: INEGI. *Censos Económicos 2014. Resultados definitivos. Tabulados predefinidos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
(14 de octubre de 2015).

**Acuñaación de moneda metálica  
según tipo de metales empleados  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 20.2

1a. parte

Año	Total		Acero inoxidable		Bronce al aluminio	
	Piezas (Miles)	Valor nominal (Millones de pesos) a/	Piezas (Miles)	Valor nominal (Millones de pesos) a/	Piezas (Miles)	Valor nominal (Millones de pesos) a/
1995	1 170 502	402	778 045	68	240 000	66
1996	1 018 275	330	699 035	65	124 840	46
1997	1 435 479	1 133	754 225	68	318 135	105
1998	1 800 684	3 265	671 531	64	449 168	157
1999	1 047 835	909	499 484	49	324 080	92
2000	1 227 204	1 405	576 198	57	359 045	112
2001	1 526 413	1 526	668 920	65	433 549	147
2002	1 077 106	1 031	479 136	47	324 053	93
2003	918 673	753	379 215	38	274 275	92
2004	1 190 642	2 112	394 123	39	329 115	112
2005	1 386 179	2 188	489 174	49	384 082	131
2006	1 553 983	2 316	473 671	47	468 907	164
2007	1 703 083	2 597	499 008	50	488 776	174
2008	1 600 918	2 189	434 229	43	463 852	168
2009	1 217 264	1 590	619 977	86	131 767	54
2010	1 175 621	1 392	793 092	148	0	0
2011	1 496 246	2 464	897 990	192	0	0
2012	1 785 922	2 911	987 888	263	0	0
2013	1 502 592	1 948	953 065	259	0	0
2014	1 220 431	2 249	605 454	196	0	0
2015	1 350 843	2 942	662 524	224	0	0
2016	2 227 580	5 035	894 176	380	0	0



**Acuñaación de moneda metálica  
según tipo de metales empleados  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 20.2  
2a. parte y última

Año	Bronce al aluminio y CUNI (Bimetálica)		Acero inoxidable y bronce al aluminio (Bimetálica)		Bronce al aluminio y plata (Bimetálica) b/	
	Piezas (Miles)	Valor nominal (Millones de pesos) a/	Piezas (Miles)	Valor nominal (Millones de pesos) a/	Piezas (Miles)	Valor nominal (Millones de pesos) a/
1995	0	0	145 000	165	7 457	103
1996	0	0	194 400	219	0	0
1997	0	0	318 271	512	44 848	448
1998	0	0	475 815	1 002	204 170	2 042
1999	0	0	194 386	469	29 885	299
2000	0	0	237 249	390	54 712	846
2001	0	0	374 290	768	49 654	546
2002	0	0	229 151	443	44 767	448
2003	0	0	264 185	523	998	100
2004	0	0	388 875	838	78 528	1 123
2005	0	0	443 775	917	69 147	1 091
2006	0	0	524 440	1 028	86 965	1 077
2007	0	0	623 313	1 251	91 986	1 122
2008	0	0	638 048	1 330	64 789	648
2009	0	0	410 681	902	54 839	548
2010	0	0	327 692	696	54 837	548
2011	4 961	99	523 543	1 476	69 751	698
2012	0	0	678 371	1 451	119 663	1 197
2013	5 963	119	498 774	1 122	44 790	448
2014	5 981	120	508 915	932	100 080	1 001
2015	5 062	101	525 757	1 042	157 500	1 575
2016	11 859	237	1 102 090	2 222	219 455	2 195

a/ Es el valor nominal de las monedas acuñadas, expresado en términos de la unidad monetaria vigente en cada periodo.

b/ A partir de 1997 se refiere a bronce al aluminio - plata y/o bronce al aluminio - alpaca; excepto para 2001 que corresponde a bronce al aluminio - cuproniquel.

Fuente: CMM. Gerencia de Control de Producción.

**Agregados monetarios ampliados del Sistema Financiero Mexicano**

Cuadro 20.3

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999
<b>M1a</b>	<b>171 642</b>	<b>245 258</b>	<b>325 760</b>	<b>388 240</b>	<b>489 943</b>
Billetes y monedas en poder del público	60 658	74 089	94 196	115 934	164 195
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes	88 706	134 132	175 530	193 832	233 116
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	11 215	17 833	24 512	37 181	43 087
Depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes	11 063	19 204	31 152	40 948	48 735
Depósitos a la vista de las sociedades de ahorro y préstamo	ND	ND	371	345	810
<b>M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes</b>	<b>754 410</b>	<b>995 164</b>	<b>1 312 888</b>	<b>1 675 591</b>	<b>2 048 717</b>
Activos financieros internos en poder de residentes	582 768	749 905	987 128	1 287 351	1 558 773
Captación interna de bancos residentes a/	443 841	534 023	603 955	761 919	779 372
Captación de sociedades de ahorro y préstamo	ND	ND	4 261	3 963	5 065
Valores públicos en poder de residentes	68 031	104 944	215 818	326 893	545 106
Valores emitidos por el gobierno federal	68 031	104 944	187 209	297 897	501 472
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	ND	ND	ND	ND	ND
Valores emitidos por el IPAB	ND	ND	ND	ND	ND
Otros valores públicos b/	ND	ND	28 609	28 995	43 634
Valores privados c/	22 447	31 683	43 039	58 646	54 975
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	48 450	79 256	120 054	135 930	174 254
<b>M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes</b>	<b>784 498</b>	<b>1 025 833</b>	<b>1 343 364</b>	<b>1 702 126</b>	<b>2 065 598</b>
Activos financieros internos en poder de no residentes	30 088	30 669	30 477	26 535	16 882
Captación de bancos residentes en el país	4 664	5 401	5 137	4 265	6 774
Valores públicos en poder de no residentes	25 424	25 268	25 340	22 270	10 108
<b>M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior</b>	<b>869 212</b>	<b>1 116 077</b>	<b>1 423 196</b>	<b>1 788 015</b>	<b>2 139 293</b>
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	84 714	90 244	79 832	85 889	73 695
Depósitos de residentes	29 090	40 343	41 388	41 598	33 938
Depósitos de no residentes	55 624	49 901	38 444	44 291	39 757

**Agregados monetarios ampliados del Sistema Financiero Mexicano**

Cuadro 20.3

**Serie anual de 1995 a 2016**

2a. parte

Millones de pesos

Concepto	2000	2001	2002	2003	2004
<b>M1a</b>	<b>565 014</b>	<b>680 706</b>	<b>766 486</b>	<b>857 692</b>	<b>946 567</b>
Billetes y monedas en poder del público	182 016	198 919	232 217	263 595	301 162
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes	266 939	316 197	352 339	396 038	408 726
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	48 914	84 225	84 289	73 993	96 836
Depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes	66 321	80 319	96 361	122 589	138 065
Depósitos a la vista de las sociedades de ahorro y préstamo	824	1 046	1 280	1 476	1 777
<b>M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes</b>	<b>2 351 286</b>	<b>2 768 943</b>	<b>3 056 567</b>	<b>3 458 401</b>	<b>3 800 700</b>
Activos financieros internos en poder de residentes	1 786 272	2 088 237	2 290 082	2 600 709	2 854 133
Captación interna de bancos residentes a/	690 102	689 220	640 073	725 506	798 593
Captación de sociedades de ahorro y préstamo	4 335	5 049	5 960	7 668	9 704
Valores públicos en poder de residentes	786 021	1 038 103	1 224 062	1 358 028	1 459 194
Valores emitidos por el gobierno federal	636 018	654 616	760 980	829 727	728 460
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	20 989	143 667	159 991	138 031	195 271
Valores emitidos por el IPAB	63 122	135 763	199 029	235 406	333 053
Otros valores públicos b/	65 892	104 057	104 062	154 864	202 410
Valores privados c/	85 048	92 031	131 860	175 368	204 259
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	220 766	263 834	288 127	334 140	382 384
<b>M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes</b>	<b>2 379 664</b>	<b>2 797 357</b>	<b>3 081 821</b>	<b>3 492 236</b>	<b>3 889 855</b>
Activos financieros internos en poder de no residentes	28 378	28 414	25 254	33 835	89 155
Captación de bancos residentes en el país	19 576	11 244	7 685	9 081	10 787
Valores públicos en poder de no residentes	8 802	17 170	17 569	24 755	78 368
<b>M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior</b>	<b>2 436 045</b>	<b>2 846 185</b>	<b>3 125 595</b>	<b>3 524 901</b>	<b>3 928 827</b>
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	56 381	48 828	43 774	32 665	38 972
Depósitos de residentes	35 700	32 973	30 257	19 139	29 375
Depósitos de no residentes	20 681	15 855	13 517	13 525	9 597

**Agregados monetarios ampliados del Sistema Financiero Mexicano**

Cuadro 20.3

**Serie anual de 1995 a 2016**

3a. parte

Millones de pesos

Concepto	2005	2006	2007	2008	2009
<b>M1a</b>	<b>1 068 500</b>	<b>1 218 520</b>	<b>1 350 053</b>	<b>1 482 920</b>	<b>1 614 642</b>
Billetes y monedas en poder del público	336 171	389 598	430 084	494 400	537 070
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes	471 703	532 663	604 757	623 403	654 923
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	95 279	97 698	97 679	117 784	139 506
Depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes	162 985	195 678	214 195	244 105	276 680
Depósitos a la vista de las sociedades de ahorro y préstamo	2 362	2 883	3 338	3 229	6 464
<b>M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes</b>	<b>4 366 056</b>	<b>4 972 338</b>	<b>5 384 859</b>	<b>6 269 942</b>	<b>6 672 271</b>
Activos financieros internos en poder de residentes	3 297 556	3 753 818	4 034 805	4 787 021	5 057 628
Captación interna de bancos residentes a/	858 615	859 799	982 470	1 235 669	1 214 414
Captación de sociedades de ahorro y préstamo	11 761	14 248	16 086	17 967	40 915
Valores públicos en poder de residentes	1 776 394	2 131 531	2 213 152	2 422 824	2 654 726
Valores emitidos por el gobierno federal	838 658	1 212 869	1 326 513	1 591 294	1 784 071
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	213 109	82 862	11 750	1 018	1 013
Valores emitidos por el IPAB	445 251	490 855	547 972	484 293	485 524
Otros valores públicos b/	279 375	344 944	326 917	346 218	384 118
Valores privados c/	213 642	248 396	297 527	307 751	307 096
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	437 144	499 845	525 570	802 810	840 476
<b>M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes</b>	<b>4 503 844</b>	<b>5 149 697</b>	<b>5 647 690</b>	<b>6 596 618</b>	<b>7 052 965</b>
Activos financieros internos en poder de no residentes	137 788	177 359	262 831	326 676	380 695
Captación de bancos residentes en el país	24 548	32 587	35 147	48 018	54 406
Valores públicos en poder de no residentes	113 241	144 772	227 684	278 658	326 289
<b>M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior</b>	<b>4 545 899</b>	<b>5 201 449</b>	<b>5 719 994</b>	<b>6 680 585</b>	<b>7 126 818</b>
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	42 056	51 752	72 304	83 968	73 853
Depósitos de residentes	27 322	42 812	47 930	53 559	44 983
Depósitos de no residentes	14 734	8 940	24 374	30 409	28 870

**Agregados monetarios ampliados del Sistema Financiero Mexicano**

Cuadro 20.3

**Serie anual de 1995 a 2016**

4a. parte

Millones de pesos

Concepto	2010	2011	2012	2013
<b>M1a</b>	<b>1 833 317</b>	<b>2 083 179</b>	<b>2 280 049</b>	<b>2 513 758</b>
Billetes y monedas en poder del público	599 363	665 916	734 034	792 928
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes	794 128	934 698	979 413	1 082 702
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	128 134	132 854	163 611	189 020
Depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes	304 404	341 113	393 231	438 012
Depósitos a la vista de las sociedades de ahorro y préstamo	7 289	8 599	9 760	11 097
<b>M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes</b>	<b>7 207 868</b>	<b>8 065 740</b>	<b>8 740 162</b>	<b>9 507 302</b>
Activos financieros internos en poder de residentes	5 374 550	5 982 561	6 460 112	6 993 544
Captación interna de bancos residentes a/	1 213 328	1 289 397	1 387 369	1 459 446
Captación de sociedades de ahorro y préstamo	46 810	49 925	54 158	68 991
Valores públicos en poder de residentes	2 873 783	3 274 023	3 583 883	3 913 774
Valores emitidos por el gobierno federal	1 866 703	2 126 534	2 328 941	2 529 088
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	1 023	0	0	0
Valores emitidos por el IPAB	537 791	599 734	660 770	693 678
Otros valores públicos b/	468 266	547 755	594 172	691 008
Valores privados c/	332 008	383 161	391 875	435 277
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	908 620	986 054	1 042 827	1 116 056
<b>M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes</b>	<b>7 952 064</b>	<b>9 227 071</b>	<b>10 573 938</b>	<b>11 566 240</b>
Activos financieros internos en poder de no residentes	744 196	1 161 331	1 833 776	2 058 938
Captación de bancos residentes en el país	108 118	126 321	119 812	136 194
Valores públicos en poder de no residentes	636 078	1 035 010	1 713 964	1 922 743
<b>M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior</b>	<b>8 037 271</b>	<b>9 330 572</b>	<b>10 684 898</b>	<b>11 658 729</b>
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	85 206	103 501	110 960	92 489
Depósitos de residentes	43 146	32 035	22 552	19 333
Depósitos de no residentes	42 060	71 466	88 408	73 156

**Agregados monetarios ampliados del Sistema Financiero Mexicano**

Cuadro 20.3

**Serie anual de 1995 a 2016**

5a. parte y última

Millones de pesos

Concepto	2014	2015	2016 P/
<b>M1a</b>	<b>2 879 196</b>	<b>3 351 975</b>	<b>3 872 477</b>
Billetes y monedas en poder del público	928 777	1 088 106	1 262 735
Cuentas de cheques en moneda nacional en bancos residentes	1 170 381	1 301 904	1 475 811
Cuentas de cheques en moneda extranjera en bancos residentes	232 467	333 094	469 185
Depósitos en cuenta corriente en moneda nacional en bancos residentes	534 973	614 312	647 414
Depósitos a la vista de las sociedades de ahorro y préstamo	12 598	14 560	17 332
<b>M2a = M1a + Activos financieros internos en poder de residentes</b>	<b>10 539 707</b>	<b>11 301 899</b>	<b>12 500 796</b>
Activos financieros internos en poder de residentes	7 660 511	7 949 923	8 628 319
Captación interna de bancos residentes a/	1 583 014	1 747 589	1 941 817
Captación de sociedades de ahorro y préstamo	76 254	85 002	97 752
Valores públicos en poder de residentes	4 392 956	4 344 545	4 690 370
Valores emitidos por el gobierno federal	2 889 660	2 886 264	3 144 907
Valores emitidos por el Banco de México (BREMS)	0	0	0
Valores emitidos por el IPAB	733 548	631 567	704 395
Otros valores públicos b/	769 748	826 714	841 068
Valores privados c/	429 178	508 564	545 417
Fondo de ahorro para el retiro fuera de las SIEFORES	1 179 109	1 264 224	1 352 963
<b>M3a = M2a + Activos financieros internos en poder de no residentes</b>	<b>12 989 421</b>	<b>13 726 016</b>	<b>14 832 340</b>
Activos financieros internos en poder de no residentes	2 449 714	2 424 117	2 331 544
Captación de bancos residentes en el país	165 186	147 029	198 695
Valores públicos en poder de no residentes	2 284 528	2 277 088	2 132 849
<b>M4a = M3a + Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior</b>	<b>13 107 550</b>	<b>13 858 271</b>	<b>14 970 234</b>
Captación de sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior	118 128	132 255	137 894
Depósitos de residentes	22 600	25 699	15 645
Depósitos de no residentes	95 528	106 556	122 249

Nota: Los agregados monetarios ampliados (M1a, M2a, M3a y M4a) incluyen, en adición al ahorro privado reportado en los agregados monetarios (M1, M2, M3 y M4), el ahorro del sector público, integrado como el ahorro del gobierno federal; empresas y organismos públicos; gobiernos estatales y municipales; gobierno del Distrito Federal y fideicomisos de fomento. Estas cifras por los procedimientos de elaboración están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

a/ Se refiere a la captación distinta a las cuentas de cheques y depósitos en cuenta corriente.

b/ Incluye pagarés y certificados bursátiles de indemnización carretera (PICS-FARAC y CBICS-FARAC), valores emitidos por empresas y organismos públicos y por estados y municipios.

c/ Comprende obligaciones hipotecarias y quirografarias; papel comercial, certificados de participación ordinaria, pagaré a mediano y corto plazo y certificados bursátiles emitidos por entidades privadas residentes.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Base monetaria, usos y fuentes**

Cuadro 20.4

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos

Año	Base monetaria	Usos			Fuentes	
		Billetes y monedas en circulación		Depósitos bancarios a/	Reserva internacional b/	Crédito interno
		En poder del público	En caja de los bancos c/			neto
Total						
1995	66 809	60 658	6 151	0	120 301	-53 492
1996	83 991	74 089	9 902	0	137 804	-53 813
1997	108 891	94 196	14 540	156	225 930	-117 039
1998	131 528	115 934	15 175	419	298 273	-166 745
1999	188 718	164 195	24 523	0	291 925	-103 206
2000	208 943	182 016	26 864	63	322 456	-113 513
2001	225 580	198 919	26 304	358	374 848	-149 268
2002	263 937	232 217	31 720	0	500 920	-236 983
2003	303 614	263 595	40 019	0	645 407	-341 793
2004	340 178	301 162	39 016	0	685 653	-345 475
2005	380 034	336 171	43 863	0	730 253	-350 219
2006	449 821	389 598	60 223	0	731 725	-281 904
2007	494 743	430 084	64 660	0	851 324	-356 580
2008	577 543	494 400	83 143	NS	1 181 863	-604 320
2009	632 032	537 070	94 868	95	1 186 878	-554 845
2010	693 423	599 363	94 060	NS	1 402 872	-709 448
2011	763 492	665 916	97 575	1	1 987 191	-1 223 699
2012	846 019	734 034	111 361	624	2 120 108	-1 274 088
2013	917 876	792 928	124 947	1	2 309 662	-1 391 787
2014	1 062 893	928 777	134 115	1	2 848 611	-1 785 718
2015	1 241 685	1 088 106	151 221	2 358	3 048 456	-1 806 770
2016 P/	1 420 269	1 262 735	157 018	515	3 640 181	-2 219 912

**Base monetaria, usos y fuentes**

Cuadro 20.4

**Serie anual de 1995 a 2016**

2a. parte

Millones de pesos

Año	Fuentes					
	Crédito interno neto					
	Tenencia neta de valores gubernamentales d/	Tenencia de valores del IPAB e/	Al gobierno federal f/	Depósitos de empresas y organismos del sector público	Depósitos de regulación monetaria	Bonos de regulación monetaria (BREMS)
1995	13 212	ND	-26 194	-6	0	ND
1996	10 488	ND	-16 124	-12	0	ND
1997	0	ND	-46 318	0	-34 420	ND
1998	0	ND	-63 042	0	-19 672	ND
1999	0	ND	-90 190	0	-93 771	ND
2000	0	ND	-127 439	0	-140 930	-21 834
2001	0	ND	-103 124	0	-46 444	-156 725
2002	0	ND	-53 675	0	-35 295	-225 051
2003	0	ND	-111 721	0	0	-231 806
2004	0	ND	-112 016	0	0	-232 996
2005	0	ND	-125 285	0	0	-260 109
2006	0	ND	-236 868	0	-60 129	-111 828
2007	0	ND	-242 413	0	-167 611	-13 779
2008	0	145 672	-272 130	0	-248 397	-1 240
2009	0	121 735	-348 781	0	-246 187	-1 224
2010	0	82 429	-202 385	0	-363 467	-1 023
2011	0	63 322	-175 404	0	-713 426	0
2012	0	47 349	-147 113	0	-974 279	0
2013	0	30 788	-271 081	0	-1 137 072	0
2014	0	17 307	-317 179	0	-1 214 128	0
2015	0	0	-417 833	0	-1 115 121	0
2016 P/	0	0	-327 565	0	-870 321	0



# Base monetaria, usos y fuentes

Serie anual de 1995 a 2016

Millones de pesos

Cuadro 20.4

3a. parte y última

Año	Fuentes								
	Crédito interno neto								
	A bancos g/		Financiamiento a otros intermediarios financieros		Financiamiento a organismos y empresas públicos IPAB h/	Neto de reporto de valores	Depósitos de organismos internacionales	Depósitos de autoridades financieras del extranjero	Posición neta de otros conceptos
	De desarrollo	Comerciales	FOBA-PROA	Fideicomisos oficiales i/					
1995	1 889	32 616	14 888	39 693	ND	0	-132 116	ND	2 526
1996	368	-1 335	11 045	40 551	ND	0	-104 508	ND	5 714
1997	304	-26 350	18 822	38 043	ND	-9 863	-73 319	ND	13 020
1998	267	-56 784	39 208	23 612	ND	-1 956	-82 930	ND	-9 162
1999	106	10 583	54 076	26 134	ND	0	-42 442	ND	27 921
2000	4 947	43 429	-5	22 750	69 722	0	0	ND	35 847
2001	11 392	-26 063	-6	26 145	73 290	0	0	ND	72 267
2002	2 243	-43 945	-6	27 558	69 642	0	0	ND	21 547
2003	1 867	-95 588	0	25 053	67 006	0	0	ND	3 396
2004	-15 670	-111 747	0	22 548	59 353	0	0	ND	45 052
2005	-36 262	-184 622	0	20 042	61 064	65 470	0	ND	109 483
2006	-32 671	-212 629	0	17 537	63 592	167 606	0	ND	123 486
2007	-48 473	-227 598	0	15 032	59 751	198 241	0	ND	70 270
2008	-20 565	-205 659	0	12 526	0	113 503	0	0	-128 032
2009	-15 707	-207 844	0	10 021	0	203 591	0	-42 124	-28 325
2010	-31 565	-256 000	0	7 516	0	24 018	0	0	31 030
2011	-31 565	-239 512	0	5 011	0	60 501	0	0	-192 625
2012	-30 165	-238 748	0	2 505	0	73 125	0	0	-6 762
2013	-25 565	-244 590	0	0	0	183 032	0	0	72 701
2014	-24 861	-201 984	0	0	0	184 558	0	0	-174 426
2015	-22 342	-256 011	0	0	0	587 997	0	0	-528 437
2016 P/	-24 549	-247 887	0	0	0	192 720	0	0	-837 206

Nota: Saldo al final del periodo. Estas cifras por los procedimientos de elaboración están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

a/ Hasta enero de 1992 incluye cuenta única y otros depósitos (excepto depósitos especiales). A partir de febrero de 1992 sólo se consideran los depósitos de cuenta única o los depósitos en cuenta corriente en moneda nacional.

b/ Para la conversión en moneda nacional se utilizó el tipo de cambio para solventar obligaciones en moneda extranjera que entró en vigor en abril de 1994 y a partir de 1996 se utilizó el tipo de cambio Fix mismo día.

c/ Incluye: caja de la banca de desarrollo y de la banca comercial.

d/ De acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México, este instituto central sólo puede dar crédito al gobierno federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva la Tesorería de la Federación; es por eso que no se consideran crédito al gobierno federal los valores propiedad de BANXICO. A partir de diciembre de 1994, los valores adquiridos en reporto se excluyen como tenencia de BANXICO y se consideran como deudores por reporto de valores. Debido a que los depósitos de regulación monetaria pueden ser mayores que la tenencia propia, cuando esto suceda, el saldo neto se presentará en las obligaciones como depósitos de regulación monetaria netos, y no en el concepto de tenencia de valores.

e/ Corresponde a la tenencia a valor de mercado de Bonos del IPAB.

f/ Incluye crédito directo (hasta marzo de 1993) más uso del crédito a través de la cuenta corriente de la Tesorería de la Federación menos depósitos del gobierno federal.

g/ Crédito y sobregiros de la cuenta única menos depósitos (excepto los depósitos en cuenta corriente).

h/ El IPAB asumió los créditos de BANXICO al FOBAPROA y al FAMEVAL, de conformidad con la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

i/ Corresponde a los créditos asumidos, conforme a lo establecido en la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario. Incluye banca de desarrollo y comercial.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

## Recursos y obligaciones del Banco de México

Cuadro 20.5

## Serie anual de 1995 a 2016

1a. parte

Millones de pesos

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Recursos</b>	<b>294 738</b>	<b>279 953</b>	<b>372 664</b>	<b>474 494</b>	<b>581 614</b>	<b>619 569</b>	<b>664 554</b>	<b>808 894</b>
Reservas internacionales a/	120 301	137 804	225 930	298 273	291 925	322 456	374 848	500 920
Tenencia neta de valores gubernamentales b/	13 212	10 488	0	0	0	0	0	0
Tenencia de valores del IPAB c/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
<b>Créditos</b>	<b>123 022</b>	<b>82 195</b>	<b>83 248</b>	<b>94 491</b>	<b>196 201</b>	<b>197 871</b>	<b>187 197</b>	<b>207 329</b>
Al gobierno federal	0	0	0	0	0	0	0	0
A bancos d/	45 020	11 868	2 181	695	96 275	95 116	83 380	110 129
De desarrollo	1 889	368	304	267	106	4 947	21 005	28 512
Comerciales e/	43 132	11 501	1 877	428	96 169	90 170	62 375	81 616
Al FOBAPROA	37 975	29 368	39 614	51 679	59 047	0	0	0
PROCAPTE	3 215	11 890	0	0	0	0	0	0
Resto	34 760	17 478	39 614	51 679	59 047	0	0	0
A fideicomisos oficiales f/	40 027	40 959	41 453	42 117	40 880	33 033	30 527	27 558
Organismos y empresas del sector público	0	0	0	0	0	69 722	73 290	69 642
Participación en organismos internacionales	2 513	2 414	2 482	3 698	3 548	3 201	3 054	3 479
Deudores por reporte de valores	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros conceptos	35 691	47 052	61 005	78 032	89 940	96 040	99 455	97 166
<b>Obligaciones</b>	<b>294 738</b>	<b>279 953</b>	<b>372 664</b>	<b>474 494</b>	<b>581 614</b>	<b>619 569</b>	<b>664 554</b>	<b>808 894</b>
Billetes y moneda metálica	66 809	83 991	108 736	131 109	188 718	208 880	225 223	263 937
BREMS	ND	ND	ND	ND	ND	21 834	156 725	225 051
Depósitos de regulación monetaria	0	0	34 420	42 339	139 483	186 565	142 027	184 276
Depósitos del gobierno federal	26 194	16 124	46 318	63 042	90 190	127 439	103 124	53 675
Depósitos de empresas y organismos del sector público	6	12	0	0	0	0	0	0
Depósitos de la banca de desarrollo	0	0	-245	259	0	34	507	0
Depósitos de la banca comercial	10 515	12 836	28 627	34 705	39 874	1 135	2 318	2 850
Depósitos de FOBAPROA	23 087	18 324	20 792	12 471	4 971	5	6	6
Depósitos de FAMEVAL	ND	ND	368	360	405	ND	ND	ND
Depósitos de fideicomisos oficiales	334	408	NS	14 431	9 965	10 282	4 382	0
Acreedores por reporte de valores	0	0	9 863	1 956	0	0	0	0
Depósitos del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Depósitos de organismos financieros internacionales	132 116	104 508	73 319	82 930	42 442	0	0	0
Depósitos de autoridades financieras del extranjero	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Acreedores diversos	2 872	2 721	2 115	2 713	1 697	2 265	1 124	1 080
Otros conceptos	32 806	41 031	48 351	88 179	63 869	61 130	29 117	78 018

**Recursos y obligaciones del Banco de México**

Cuadro 20.5

**Serie anual de 1995 a 2016**

2a. parte

Millones de pesos

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Recursos</b>	<b>924 842</b>	<b>967 202</b>	<b>1 026 782</b>	<b>1 124 083</b>	<b>1 211 214</b>	<b>1 588 321</b>	<b>1 650 361</b>
Reservas internacionales a/	645 407	685 653	730 253	731 725	851 324	1 181 863	1 186 878
Tenencia neta de valores gubernamentales b/	0	0	0	0	0	0	0
Tenencia de valores del IPAB c/	ND	ND	ND	ND	ND	145 672	121 735
<b>Créditos</b>	<b>181 619</b>	<b>187 140</b>	<b>140 078</b>	<b>114 910</b>	<b>79 775</b>	<b>70 403</b>	<b>69 006</b>
Al gobierno federal	0	0	0	0	0	0	0
A bancos d/	89 560	105 239	58 971	33 781	4 992	57 876	58 985
De desarrollo	34 773	25 000	14 210	17 801	2 000	11 000	15 858
Comerciales e/	54 787	80 239	44 761	15 980	2 992	46 876	43 127
Al FOBAPROA	0	0	0	0	0	0	0
PROCAPTE	0	0	0	0	0	0	0
Resto	0	0	0	0	0	0	0
A fideicomisos oficiales f/	25 053	22 548	20 042	17 537	15 032	12 526	10 021
Organismos y empresas del sector público	67 006	59 353	61 064	63 592	59 751	0	0
Participación en organismos internacionales	3 747	3 719	3 545	3 605	3 642	4 614	4 359
Deudores por reporte de valores	0	0	65 470	167 606	198 241	113 503	203 591
Otros conceptos	94 068	90 690	87 436	106 236	78 233	72 267	64 794
<b>Obligaciones</b>	<b>924 842</b>	<b>967 202</b>	<b>1 026 782</b>	<b>1 124 083</b>	<b>1 211 214</b>	<b>1 588 321</b>	<b>1 650 361</b>
Billetes y moneda metálica	303 614	340 178	380 034	449 821	494 743	577 542	631 938
BREMS	231 806	232 996	260 109	111 828	13 779	1 240	1 224
Depósitos de regulación monetaria	178 981	228 981	278 981	339 110	446 592	528 397	525 402
Depósitos del gobierno federal	111 721	112 016	125 285	236 868	242 413	272 130	348 781
Depósitos de empresas y organismos del sector público	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos de la banca de desarrollo	0	0	0	0	0	1	0
Depósitos de la banca comercial	4 300	3 675	875	100	2 082	4 100	3 415
Depósitos de FOBAPROA	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos de FAMEVAL	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Depósitos de fideicomisos oficiales	0	0	0	0	0	0	0
Acreedores por reporte de valores	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Depósitos de organismos financieros internacionales	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos de autoridades financieras del extranjero	ND	ND	ND	ND	ND	0	42 124
Acreedores diversos	1 279	1 851	2 460	3 385	3 660	4 818	2 938
Otros conceptos	93 140	47 505	-20 962	-17 029	7 945	200 094	94 539

## Recursos y obligaciones del Banco de México

Cuadro 20.5

## Serie anual de 1995 a 2016

3a. parte y última

Millones de pesos

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Recursos</b>	<b>1 568 913</b>	<b>2 167 526</b>	<b>2 288 744</b>	<b>2 558 543</b>	<b>3 116 102</b>	<b>3 683 204</b>	<b>3 881 207</b>
Reservas internacionales a/	1 402 872	1 987 191	2 120 108	2 309 662	2 848 611	3 048 456	3 640 181
Tenencia neta de valores gubernamentales b/	0	0	0	0	0	0	0
Tenencia de valores del IPAB c/	82 429	63 322	47 349	30 788	17 307	0	0
Créditos	10 816	13 149	13 833	9 785	38 147	16 391	15 570
Al gobierno federal	0	0	0	0	0	0	0
A bancos d/	3 300	8 138	11 328	9 785	38 147	16 391	15 570
De desarrollo	0	0	1 400	6 000	10 500	13 091	10 880
Comerciales e/	3 300	8 138	9 928	3 785	27 647	3 300	4 690
Al FOBAPROA	0	0	0	0	0	0	0
PROCAPTE	0	0	0	0	0	0	0
Resto	0	0	0	0	0	0	0
A fideicomisos oficiales f/	7 516	5 011	2 505	0	0	0	0
Organismos y empresas del sector público	0	0	0	0	0	0	0
Participación en organismos internacionales	4 119	4 651	4 324	4 364	4 915	5 748	6 871
Deudores por reporte de valores	24 018	60 501	73 125	183 032	184 558	587 997	192 720
Otros conceptos	44 659	38 712	30 005	20 912	22 564	24 612	25 866
<b>Obligaciones</b>	<b>1 568 913</b>	<b>2 167 526</b>	<b>2 288 744</b>	<b>2 558 543</b>	<b>3 116 102</b>	<b>3 683 204</b>	<b>3 881 207</b>
Billetes y moneda metálica	693 423	763 491	845 396	917 875	1 062 892	1 239 327	1 419 754
BREMS	1 023	0	0	0	0	0	0
Depósitos de regulación monetaria	642 683	992 642	1 253 495	1 415 601	1 534 126	1 435 119	1 190 365
Depósitos del gobierno federal	202 385	175 404	147 113	271 081	317 179	417 833	327 565
Depósitos de empresas y organismos del sector público	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos de la banca de desarrollo	NS	1	NS	NS	NS	73	2 738
Depósitos de la banca comercial	11 650	NS	1 650	1 412	1	32 037	70 790
Depósitos de FOBAPROA	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos de FAMEVAL	ND	ND	ND	ND	ND	0	0
Depósitos de fideicomisos oficiales	0	0	0	0	0	0	0
Acreedores por reporte de valores	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo	ND	ND	ND	ND	ND	17	53
Depósitos de organismos financieros internacionales	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos de autoridades financieras del extranjero	0	0	0	0	0	0	0
Acreedores diversos	2 847	2 677	2 707	2 807	2 336	3 205	3 299
Otros conceptos	14 901	233 312	38 384	-50 232	199 568	555 592	866 644

Nota: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras por los procedimientos de elaboración están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

a/ Para 1995 se utilizó el tipo de cambio para solventar obligaciones en moneda extranjera y a partir de 1996 se utiliza el tipo de cambio Fix mismo día.

b/ De acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México, este instituto central sólo puede dar crédito al gobierno federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva la Tesorería de la Federación; es por eso que no se consideran crédito al gobierno federal los valores a cargo de éste propiedad de BANXICO. A partir de diciembre de 1994, los valores adquiridos en reporte se excluyen como tenencia de BANXICO y se consideran como deudores por reporte de valores. Debido a que los depósitos de regulación monetaria pueden ser mayores que la tenencia propia, cuando esto suceda, el saldo neto se presentará en las obligaciones como depósitos de regulación monetaria netos, y no en el concepto de tenencia de valores.

c/ Corresponde a la tenencia a valor de mercado de Bonos del IPAB.

d/ A partir de abril de 2009 incluye créditos asignados en subasta.

e/ Incluye créditos directos e inversiones a plazo.

f/ El IPAB asumió los créditos de BANXICO al FOBAPROA y al FAMEVAL, de conformidad con la fracción primera del artículo octavo transitorio de la Ley de Protección al Ahorro Bancario.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Recursos y obligaciones de la banca de desarrollo**

Cuadro 20.6

**Serie anual de 1997 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Recursos</b>	<b>555 831 a/</b>	<b>630 038</b>	<b>639 885</b>	<b>682 341</b>	<b>758 657</b>	<b>1 170 845</b>	<b>1 083 874</b>
Disponibilidades	18 023	30 137	21 087	24 978	29 964	54 366	59 255
Inversión en valores	99 288	100 105	128 811	150 681	209 385	368 442	263 085
Cartera de crédito	332 470	389 750	388 226	386 276	384 173	469 068	478 270
Préstamos por operaciones de reporto	38 676	36 048	25 481	20 991	28 729	136 359	64 037
Instrumentos financieros sintéticos	21 601	21 402	22 760	34 779	53 294	81 020	161 031
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	6 608	300
Gastos y cargos diferidos	6 541	7 792	7 225	3 057	3 232	3 179	2 906
Otros recursos	33 402	39 340	40 199	55 314	43 671	48 489	55 521
Inversiones permanentes en acciones	4 926	5 464	5 929	6 267	6 237	3 330	-533
Renglón de ajuste estadístico b/	-41	NS	168	NS	-28	-16	2
<b>Obligaciones</b>	<b>555 831</b>	<b>630 038</b>	<b>639 885</b>	<b>682 341</b>	<b>758 657</b>	<b>1 170 845</b>	<b>1 083 874</b>
Captación total bruta	125 565	144 453	174 418	186 546	230 535	281 239	279 617
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reporto	322 895	376 839	347 789	351 593	373 997	640 986	520 503
Préstamos por cartera descontada	8 046	7 969	8 512	7 496	8 614	9 142	3 105
Instrumentos financieros sintéticos	21 852	20 759	21 420	33 926	52 335	80 475	160 525
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND	6 588	300
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	39 262	37 061	39 980	46 320	53 609	64 849	61 092
Ingresos por diferir	1 161	1 197	684	381	303	594	986
Otros pasivos	13 480	17 267	17 977	30 509	26 664	50 167	38 857
Capital contable	23 569	24 493	29 107	25 571	12 599	36 804	18 889

**Recursos y obligaciones de la banca de desarrollo**

Cuadro 20.6

**Serie anual de 1997 a 2016**

2a. parte

Millones de pesos

Concepto	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Recursos</b>	<b>1 166 291</b>	<b>1 177 059</b>	<b>1 061 482</b>	<b>1 139 477</b>	<b>1 088 825</b>	<b>1 137 529</b>	<b>1 335 083</b>
Disponibilidades	58 511	71 370	72 046	81 976	63 144	70 505	49 500
Inversión en valores	278 470	321 969	322 557	339 043	407 249	429 264	454 884
Cartera de crédito	447 126	437 433	313 140	261 699	318 643	362 514	378 023
Préstamos por operaciones de reporto	151 410	139 599	113 073	142 705	120 694	79 145	100 256
Instrumentos financieros sintéticos	188 094	169 195	193 930	265 563	126 592	126 344	251 886
Valores no asignados por liquidar	0	0	0	0	0	0	0
Gastos y cargos diferidos	2 525	3 383	2 497	3 366	5 874	14 326	8 645
Otros recursos	33 645	29 321	39 278	40 227	40 965	49 753	65 341
Inversiones permanentes en acciones	6 530	4 741	4 990	4 898	5 664	5 682	26 547
Renglón de ajuste estadístico b/	-21	47	-28	-1	NS	-4	NS
<b>Obligaciones</b>	<b>1 166 291</b>	<b>1 177 059</b>	<b>1 061 482</b>	<b>1 139 477</b>	<b>1 088 825</b>	<b>1 137 529</b>	<b>1 335 083</b>
Captación total bruta	271 683	329 639	291 122	284 812	319 407	360 301	388 890
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reporto	619 089	584 970	466 726	477 711	519 880	516 010	533 817
Préstamos por cartera descontada	15	4	3	63	55	49	42
Instrumentos financieros sintéticos	187 559	170 312	195 373	266 743	130 978	127 642	252 835
Valores no asignados por liquidar	0	0	0	0	0	0	0
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	36 677	39 123	38 777	38 304	45 947	52 454	57 838
Ingresos por diferir	550	178	221	863	1 110	2 029	6 385
Otros pasivos	12 322	10 994	16 030	14 551	15 099	18 631	28 279
Capital contable	38 396	41 838	53 230	56 430	56 348	60 413	66 997

# Recursos y obligaciones de la banca de desarrollo

Cuadro 20.6

## Serie anual de 1997 a 2016

3a. parte y última

Millones de pesos

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Recursos</b>	<b>1 626 443</b>	<b>1 875 935</b>	<b>1 745 768</b>	<b>2 088 787</b>	<b>2 174 329</b>	<b>2 589 140</b>
Disponibilidades	55 666	75 601	64 217	56 674	65 267	65 932
Inversión en valores	619 513	674 989	626 375	753 043	701 494	843 170
Cartera de crédito	407 972	465 594	549 175	656 549	757 352	901 246
Préstamos por operaciones de reporto	151 184	226 293	66 342	120 348	75 638	125 754
Instrumentos financieros sintéticos	280 864	317 460	330 645	372 203	428 467	490 975
Valores no asignados por liquidar	0	0	0	0	0	0
Gastos y cargos diferidos	10 739	12 389	15 047	16 917	18 788	20 886
Otros recursos	73 971	70 700	65 121	85 447	102 720	117 025
Inversiones permanentes en acciones	26 532	32 909	28 846	27 606	24 604	24 153
Renglón de ajuste estadístico b/	NS	NS	NS	NS	NS	NS
<b>Obligaciones</b>	<b>1 626 443</b>	<b>1 875 935</b>	<b>1 745 768</b>	<b>2 088 787</b>	<b>2 174 329</b>	<b>2 589 140</b>
Captación total bruta	405 788	456 150	519 437	626 180	672 027	805 608
Depósitos, préstamos de bancos y operaciones de reporto	754 318	908 090	704 049	860 645	833 126	1 025 079
Préstamos por cartera descontada	35	11	10	10	0	0
Instrumentos financieros sintéticos	281 818	320 042	334 080	376 891	432 837	498 394
Valores no asignados por liquidar	0	0	0	0	0	0
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	62 493	64 301	68 498	75 428	77 643	88 557
Ingresos por diferir	8 114	8 411	7 433	9 377	10 803	17 256
Otros pasivos	39 646	33 101	18 222	34 802	33 278	27 142
Capital contable	74 231	85 831	94 040	105 454	114 615	127 103

Nota: Saldo a diciembre de cada año. Estas cifras por los procedimientos de elaboración están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes. Con base en la metodología 1997.

a/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

b/ Corresponde a diferencias entre el total de recursos y obligaciones, y la suma de sus componentes.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Recursos y obligaciones de la banca comercial consolidada**

Cuadro 20.7

**Serie anual de 1997 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Recursos</b>	<b>2 094 960 a/</b>	<b>2 446 031</b>	<b>2 894 185</b>	<b>3 514 813</b>	<b>3 922 977</b>
Disponibilidades	119 350	166 900	236 812	228 125	293 541
Inversión en valores	853 376	955 248	1 115 656	1 165 645	1 336 740
Cartera de crédito	622 566	792 058	861 586	868 792	775 196
Préstamos por operaciones de reporto	78 805	37 258	57 600	87 598	189 384
Instrumentos financieros sintéticos	196 482	226 311	364 866	847 833	1 005 972
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND
Gastos y cargos diferidos	60 777	86 925	63 619	66 293	62 493
Otros recursos	107 302	135 510	148 358	208 213	230 314
Otras inversiones	37 921	44 226	45 468	42 323	29 349
Renglón de ajuste estadístico b/	-399	1 595	220	-11	-12
<b>Obligaciones</b>	<b>2 094 960</b>	<b>2 446 031</b>	<b>2 894 185</b>	<b>3 514 813</b>	<b>3 922 977</b>
Captación total bruta	955 247	1 129 096	1 248 648	1 159 472	1 265 230
Depósitos, préstamos de bancos y por reportos	654 574	731 998	867 407	1 049 710	1 246 874
Préstamos por cartera descontada	51 790	53 308	45 446	38 163	37 243
Instrumentos financieros sintéticos	195 502	224 441	361 367	846 828	1 001 818
Valores no asignados por liquidar	ND	ND	ND	ND	ND
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	185 354	245 594	328 785	307 881	290 738
Ingresos por diferir	24 966	29 292	14 721	18 396	13 237
Otros pasivos	21 963	22 252	23 259	95 041	88 536
Capital contable	5 564	10 049	4 552	-677	-20 698



**Recursos y obligaciones de la banca comercial consolidada**

Cuadro 20.7

**Serie anual de 1997 a 2016**

2a. parte

Millones de pesos

Concepto	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Recursos</b>	<b>4 835 593</b>	<b>6 653 775</b>	<b>7 524 956</b>	<b>10 281 366</b>	<b>15 001 355</b>
Disponibilidades	257 208	299 182	377 734	416 595	444 841
Inversión en valores	1 333 556	1 286 039	1 332 791	1 388 369	1 484 367
Cartera de crédito	837 062	858 948	937 504	1 105 637	1 341 143
Préstamos por operaciones de reporto	271 021	232 990	172 017	237 381	162 839
Instrumentos financieros sintéticos	1 783 142	3 549 558	4 298 845	6 710 649	11 146 572
Valores no asignados por liquidar	8 092	13 283	11	0	0
Gastos y cargos diferidos	69 035	82 377	83 717	76 558	88 085
Otros recursos	248 928	302 473	291 374	312 684	296 523
Otras inversiones	27 550	28 926	30 964	33 493	36 985
Renglón de ajuste estadístico b/	-1	-1	NS	NS	NS
<b>Obligaciones</b>	<b>4 835 593</b>	<b>6 653 775</b>	<b>7 524 956</b>	<b>10 281 366</b>	<b>15 001 355</b>
Captación total bruta	1 198 972	1 306 817	1 443 921	1 547 638	1 674 343
Depósitos, préstamos de bancos y por reportos	1 422 550	1 321 657	1 106 862	1 367 330	1 406 676
Préstamos por cartera descontada	38 326	43 427	50 042	49 163	49 303
Instrumentos financieros sintéticos	1 784 194	3 548 048	4 301 727	6 706 029	11 142 896
Valores no asignados por liquidar	4 347	13 284	11	0	0
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	278 025	253 623	217 367	174 655	148 379
Ingresos por diferir	7 086	27 184	33 263	30 934	35 730
Otros pasivos	116 776	138 710	142 753	129 832	197 242
Capital contable	-14 683	1 026	229 010	275 786	346 785

**Recursos y obligaciones de la banca comercial consolidada**

Cuadro 20.7

**Serie anual de 1997 a 2016**

3a. parte

Millones de pesos

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Recursos</b>	<b>19 575 684</b>	<b>18 230 771</b>	<b>14 602 431</b>	<b>12 567 075</b>	<b>13 208 705</b>
Disponibilidades	495 648	668 794	560 023	619 747	553 385
Inversión en valores	1 644 826	1 610 242	1 745 397	1 849 954	2 044 056
Cartera de crédito	1 690 552	1 864 374	1 955 990	2 121 148	2 458 550
Préstamos por operaciones de reporto	140 320	143 666	191 474	297 466	416 270
Instrumentos financieros sintéticos	15 173 245	13 371 247	9 640 047	6 995 450	7 007 416
Valores no asignados por liquidar	0	0	0	0	0
Gastos y cargos diferidos	72 495	102 046	111 015	133 931	120 321
Otros recursos	322 665	414 319	332 097	476 613	518 141
Otras inversiones	35 934	56 083	66 389	72 764	90 566
Renglón de ajuste estadístico b/	NS	NS	NS	NS	NS
<b>Obligaciones</b>	<b>19 575 684</b>	<b>18 230 771</b>	<b>14 602 431</b>	<b>12 567 075</b>	<b>13 208 705</b>
Captación total bruta	1 950 091	2 315 437	2 385 665	2 606 789	2 855 392
Depósitos, préstamos de bancos y por reportos	1 561 291	1 518 858	1 508 138	1 591 659	1 914 607
Préstamos por cartera descontada	49 217	64 760	74 434	81 663	88 523
Instrumentos financieros sintéticos	15 167 502	13 410 037	9 649 809	6 990 614	7 018 902
Valores no asignados por liquidar	0	0	0	0	0
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	169 225	182 661	202 742	220 278	247 641
Ingresos por diferir	43 990	50 660	64 978	85 317	52 869
Otros pasivos	228 974	235 083	199 941	434 936	434 562
Capital contable	405 394	453 274	516 723	555 819	596 208

# **Recursos y obligaciones de la banca comercial consolidada**

Cuadro 20.7

## **Serie anual de 1997 a 2016**

4a. parte y última

Millones de pesos

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Recursos</b>	<b>12 386 814</b>	<b>13 592 503</b>	<b>15 103 224</b>	<b>16 478 214</b>	<b>17 381 818</b>
Disponibilidades	583 361	603 826	612 826	717 729	757 939
Inversión en valores	1 929 101	2 142 483	2 099 982	2 275 386	2 196 558
Cartera de crédito	2 750 838	3 010 273	3 300 778	3 750 785	4 237 659
Préstamos por operaciones de reporto	360 064	402 197	298 024	367 035	287 405
Instrumentos financieros sintéticos	5 971 775	6 523 430	7 844 086	8 320 979	8 745 024
Valores no asignados por liquidar	0	0	0	0	0
Gastos y cargos diferidos	127 349	163 019	181 958	226 177	277 272
Otros recursos	577 347	653 177	659 655	696 706	763 756
Otras inversiones	86 978	94 098	105 916	123 419	116 204
Renglón de ajuste estadístico b/	NS	NS	NS	NS	0
<b>Obligaciones</b>	<b>12 386 814</b>	<b>13 592 503</b>	<b>15 103 224</b>	<b>16 478 214</b>	<b>17 381 818</b>
Captación total bruta	3 108 154	3 309 715	3 663 865	4 138 509	4 679 928
Depósitos, préstamos de bancos y por reportos	1 818 551	2 080 511	1 890 094	2 132 476	1 884 560
Préstamos por cartera descontada	91 072	97 201	106 022	125 795	147 669
Instrumentos financieros sintéticos	5 965 371	6 517 870	7 869 045	8 351 843	8 784 238
Valores no asignados por liquidar	0	0	0	0	0
Reservas, previsión para riesgos crediticios y otras	287 165	311 222	340 994	389 402	486 340
Ingresos por diferir	54 341	64 166	64 939	84 583	113 807
Otros pasivos	426 681	537 305	415 159	446 185	428 655
Capital contable	635 479	674 514	753 107	809 423	856 621

Nota: Saldo a diciembre de cada año. Estas cifras por los procedimientos de elaboración están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes. Con base en la metodología 1997.

a/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

b/ Corresponde a las diferencias entre el total de recursos y obligaciones, y la suma de sus componentes.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Recursos y obligaciones de las Sociedades de Inversión  
Especializadas en Fondos para el Retiro  
Serie anual de 1997 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 20.8

1a. parte

Concepto	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Recursos</b>	<b>6 294</b>	<b>57 594</b>	<b>108 528</b>	<b>164 166</b>	<b>248 557</b>	<b>325 008</b>	<b>403 126</b>
Disponibilidades	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Cartera de valores a/	6 181	56 522	108 528	163 553	248 176	324 292	401 536
Intermediarios financieros	0	51	54	2 808	4 275	4 879	9 782
Valores bancarios	0	51	54	2 808	4 275	4 879	9 782
Otros	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sector público	6 121	54 748	105 757	151 440	222 901	277 342	330 462
Gubernamentales	6 121	54 748	105 757	151 440	222 901	277 342	330 462
CETES	2 376	12 496	10 527	6 928	10 574	12 895	11 618
BONDES	2 048	34 950	77 742	100 817	136 479	163 990	193 602
UDIBONOS	1 508	6 705	15 967	26 258	23 053	31 019	26 940
BPAS	0	0	0	488	127	326	1 776
BREMS	0	0	0	497	2 803	5 366	8 343
PICS	0	389	1 180	3 300	4 645	8 465	24 603
UMS	0	23	341	120	0	878	404
Bonos de pensión							
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bonos tasa fija							
3, 5, 7 y 10 años b/	189	186	0	13 032	45 220	54 403	63 176
Gobiernos estatales y							
municipales	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Organismos y empresas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Valores privados	60	1 723	2 717	9 305	21 000	42 070	61 292
Otros recursos c/	113	1 071	NS	612	381	716	1 591
<b>Obligaciones</b>	<b>6 294</b>	<b>57 594</b>	<b>108 528</b>	<b>164 166</b>	<b>248 558</b>	<b>325 008</b>	<b>403 127</b>
Obligaciones diversas	116	900	62	561	834	2 566	1 147
Capital contable	6 177	56 693	108 466	163 605	247 723	322 442	401 980
Contribuido	5 830	47 979	80 341	114 372	166 164	211 914	255 042
Ganado	154	1 762	10 276	27 906	53 210	84 143	113 570
Resultados d/	194	6 951	17 849	21 327	28 350	26 385	33 368

**Recursos y obligaciones de las Sociedades de Inversión  
Especializadas en Fondos para el Retiro  
Serie anual de 1997 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 20.8

2a. parte

Concepto	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Recursos</b>	<b>481 950</b>	<b>599 965</b>	<b>740 176</b>	<b>871 757</b>	<b>1 000 806</b>	<b>1 193 640</b>	<b>1 456 720</b>
Disponibilidades	NS	1	229	2	349	14 749	8 744
Cartera de valores a/	478 780	586 780	719 551	828 385	935 210	1 126 708	1 375 439
Intermediarios financieros	11 516	10 277	11 097	16 826	15 653	16 176	81 623
Valores bancarios	11 516	10 277	11 097	16 826	15 653	16 176	36 181
Otros	ND	ND	ND	ND	ND	ND	45 442
Sector público	395 490	481 498	525 723	573 080	664 673	773 543	928 050
Gubernamentales	395 490	481 498	525 723	573 080	664 673	773 543	861 482
CETES	32 519	68 666	57 442	95 206	78 380	85 663	82 304
BONDES	196 589	144 932	53 825	45 272	22 086	26 341	9 116
UDIBONOS	31 673	48 090	95 805	127 517	169 856	246 601	274 149
BPAS	10 524	31 530	29 240	16 855	12 273	37 479	34 353
BREMS	34 824	38 496	22 765	14	NS	NS	0
PICS	28 945	40 514	49 690	52 095	48 871	63 330	74 797
UMS	15 196	5 662	7 496	10 181	23 026	23 773	37 772
Bonos de pensión							
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	42 222	7 474	8 736
Bonos tasa fija							
3, 5, 7 y 10 años b/	45 221	103 607	209 459	225 939	267 959	282 881	340 255
Gobiernos estatales y							
municipales	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12 157
Organismos y empresas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54 411
Valores privados	71 773	95 006	182 731	238 479	254 885	336 988	365 767
Otros recursos c/	3 170	13 184	20 397	43 371	65 248	52 183	72 537
<b>Obligaciones</b>	<b>481 950</b>	<b>599 965</b>	<b>740 176</b>	<b>871 757</b>	<b>1 000 806</b>	<b>1 193 640</b>	<b>1 456 720</b>
Obligaciones diversas	3 648	12 758	16 566	41 601	56 836	45 016	59 464
Capital contable	478 303	587 208	723 610	830 156	943 970	1 148 624	1 397 256
Contribuido	302 168	353 421	410 663	480 650	611 206	696 910	798 205
Ganado	145 266	186 330	258 376	292 005	340 008	374 174	478 863
Resultados d/	30 869	47 457	54 571	57 501	-7 243	77 539	120 188

**Recursos y obligaciones de las Sociedades de Inversión  
Especializadas en Fondos para el Retiro  
Serie anual de 1997 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 20.8  
3a. parte y última

Concepto	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Recursos</b>	<b>1 644 367</b>	<b>1 995 543</b>	<b>2 141 992</b>	<b>2 472 414</b>	<b>2 687 608</b>	<b>2 954 422</b>
Disponibilidades	6 241	9 148	15 900	17 949	21 139	19 342
Cartera de valores a/	1 564 681	1 894 106	2 037 236	2 370 385	2 532 721	2 755 970
Intermediarios financieros	92 924	114 506	134 887	156 786	163 188	163 817
Valores bancarios	42 461	49 716	59 793	84 973	89 276	93 530
Otros	50 464	64 790	75 094	71 813	73 913	70 287
Sector público	1 049 624	1 179 791	1 185 390	1 382 306	1 482 846	1 645 740
Gubernamentales	969 255	1 077 115	1 070 650	1 231 257	1 332 301	1 500 016
CETES	86 086	73 292	70 650	68 744	64 682	130 662
BONDES	35 136	33 439	45 559	58 190	72 537	95 728
UDIBONOS	321 574	412 695	441 727	490 904	555 162	645 471
BPAS	31 921	28 188	18 281	17 013	18 335	26 178
BREMS	0	0	0	0	0	0
PICS	85 801	102 738	93 510	101 022	93 599	99 517
UMS	36 221	31 137	29 992	31 992	41 830	38 150
Bonos de pensión						
ISSSTE	8 268	8 441	9 404	9 560	9 741	10 516
Bonos tasa fija						
3, 5, 7 y 10 años b/	364 247	387 186	361 527	453 830	476 414	453 794
Gobiernos estatales y municipales	15 452	18 651	22 233	29 205	30 053	30 055
Organismos y empresas	64 917	84 025	92 507	121 844	120 492	115 670
Valores privados	422 133	599 809	716 959	831 293	886 687	946 413
Otros recursos c/	73 445	92 289	88 856	84 080	133 747	179 110
<b>Obligaciones</b>	<b>1 644 367</b>	<b>1 995 543</b>	<b>2 141 992</b>	<b>2 472 414</b>	<b>2 687 608</b>	<b>2 954 422</b>
Obligaciones diversas	69 049	81 876	82 287	87 462	117 798	160 279
Capital contable	1 575 318	1 913 666	2 059 705	2 384 952	2 569 810	2 794 143
Contribuido	924 317	1 047 853	1 143 116	1 268 692	1 386 653	1 523 718
Ganado	614 812	723 324	782 922	1 014 986	1 062 890	1 192 141
Resultados d/	36 189	142 488	133 668	101 274	120 267	78 283

Nota: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras por los procedimientos de elaboración están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes. Con base en la metodología 1997.

a/ Conforme a criterios contables, se expresa a valor de mercado.

b/ Para 1997 a 1999 corresponde a AJUSTABONOS.

c/ Incluye operaciones de reporto realizadas con carácter transitorio a través de intermediarios financieros.

d/ Corresponde a la diferencia entre ingresos y costos financieros.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Recursos en Administradoras de Fondos para el Retiro**

Cuadro 20.9

**Serie anual de 1998 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos

Año	Total	Recursos de los trabajadores			Fondos de previsión social
		Total	Retiro, cesantía en edad avan- zada y vejez a/	Ahorro voluntario b/	
1998	108 112.3	54 517.2	54 470.5	46.7	ND
1999	189 505.6	104 526.1	104 194.8	331.3	ND
2000	273 913.1	159 652.2	158 806.2	846.0	ND
2001	395 972.2	243 756.1	242 242.2	1 513.8	ND
2002	501 342.7	317 223.0	315 322.4	1 900.5	ND
2003	612 124.2	395 103.1	392 881.8	2 221.3	ND
2004	724 886.2	471 176.8	469 145.8	2 031.0	ND
2005	872 135.7	579 019.8	577 038.3	1 981.4	ND
2006	1 050 850.7	714 593.3	712 256.5	2 336.8	ND
2007	1 206 812.4	822 175.3	819 524.2	2 651.1	ND
2008	1 595 855.1	927 713.5	925 317.2	2 396.3	482.2
2009	1 864 883.1	1 132 054.6	1 129 491.0	2 563.6	7 969.8
2010	2 148 605.9	1 361 689.9	1 357 325.6	4 364.3	9 295.2
2011	2 388 489.1	1 532 181.1	1 524 526.3	7 654.8	17 617.0
2012	2 797 142.8	1 870 085.6	1 857 033.6	13 052.1	23 047.7
2013	3 011 034.5	2 015 745.7	1 997 506.2	18 239.5	26 152.8
2014	3 396 000.6	2 335 390.6	2 309 405.5	25 985.1	30 991.0
2015	3 644 786.0	2 490 360.4	2 456 135.0	34 225.4	34 983.3
2016 P/	3 942 194.2	2 699 995.8	2 656 332.5	43 663.3	39 661.8

 Cuadro 20.9  
2a. parte y última

Año	Vivienda c/	Capital d/	Bonos de pensión ISSSTE	Recursos depositados en Banco de México e/
1998	51 419.0	2 176.2	ND	ND
1999	81 039.7	3 939.8	ND	ND
2000	110 294.0	3 966.9	ND	ND
2001	148 148.2	4 067.9	ND	ND
2002	178 808.2	5 311.6	ND	ND
2003	210 071.6	6 949.5	ND	ND
2004	246 336.9	7 372.4	ND	ND
2005	284 629.3	8 486.7	ND	ND
2006	326 585.1	9 672.4	ND	ND
2007	375 374.8	9 262.2	ND	ND
2008	501 567.6	9 246.5	156 845.3	ND
2009	557 953.3	11 160.3	155 745.1	ND
2010	609 008.0	13 911.9	154 700.9	ND
2011	670 558.7	16 442.9	151 689.4	ND
2012	717 839.5	20 588.6	148 754.7	16 826.7
2013	779 597.8	17 803.9	144 716.3	27 018.1
2014	847 807.0	18 573.9	140 792.3	22 445.6
2015	930 021.6	25 551.7	138 563.7	25 305.2
2016 P/	1 016 541.9	27 108.0	126 972.8	31 913.8

Nota: Cifras a diciembre de cada año.

a/ A partir de 2005, incluye RCV-IMSS (SAR-92) y RCV-ISSSTE (SAR ISSSTE).

b/ Incluye Aportaciones Voluntarias, Aportaciones Complementarias de Retiro, Ahorro de Largo Plazo y Ahorro Solidario.

c/ Los recursos de vivienda son registrados por AFORE y administrados por INFONAVIT y por FOVISSSTE.

d/ Se refiere a los fondos de las AFORES que, conforme a las normas de capitalización, se deben mantener invertidos en las SIEFORES.

e/ Corresponde a los recursos administrados por prestadoras de servicios, que son registrados por las AFORES e invertidos en el Banco de México.

 Fuente: CONSAR. *Estadística. Información estadística*. En: [www.consar.gob.mx](http://www.consar.gob.mx) (13 de julio de 2017).

**Crédito total otorgado a través de la banca comercial**  
**según actividad principal del prestatario**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 20.10

1a. parte

Año	Total	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)				Crédito a la vivienda
		Total	Sector agropecuario, silvícola y pesquero	Sector industrial	Sector servicios y otras actividades	
1995	772 091	700 557	40 170	190 730	241 485	165 224
1996	848 602	774 739	47 534	211 672	242 210	212 142
1997	895 348	821 972	50 535	227 231	254 939	237 005
1998	923 827	824 183	49 890	240 353	237 619	251 112
1999	994 511	773 344	42 353	210 596	222 350	242 944
2000	949 511	700 438	35 659	186 359	222 470	199 935
2001	882 751	621 301	30 132	163 638	190 979	168 060
2002	938 678	626 055	20 315	158 078	201 959	156 239
2003	945 819	630 947	20 843	157 571	194 103	136 299
2004	993 133	727 598	19 666	172 807	219 348	137 718
2005	1 146 275	860 229	20 966	159 490	233 278	177 959
2006	1 371 970	1 134 434	21 307	191 341	292 842	239 793
2007	1 717 512	1 459 259	27 563	300 338	362 526	285 170
2008	1 910 513	1 653 380	33 189	386 224	433 421	320 336
2009	1 993 291	1 622 198	29 758	406 573	438 602	348 651
2010	2 166 640	1 756 712	33 641	453 854	467 080	387 572
2011	2 506 277	2 043 853	40 750	517 806	552 731	418 708
2012	2 793 721	2 269 497	50 084	560 754	585 814	457 167
2013	3 047 804	2 496 374	53 024	596 659	670 757	492 684
2014	3 366 689	2 683 640	55 157	638 627	732 564	534 100
2015	3 830 275	3 054 299	68 112	740 966	849 133	600 119
2016 P/	4 313 059	3 477 760	76 124	820 325	1 016 505	671 468



**Crédito total otorgado a través de la banca comercial**  
**según actividad principal del prestatario**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 20.10  
 2a. parte y última

Año	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)		Sector financie- ro del país a/	Sector guber- namental, ser- vicios de admi- nistración pú- blica, defensa y seguridad social	Entida- des del exterior	Otros
	Créditos al consumo	Renglón de ajuste esta- dístico b/				
1995	40 918	22 030	28 608	31 152	11 774	ND
1996	34 054	27 128	18 364	41 911	13 588	ND
1997	32 439	19 823	14 861	42 452	7 702	8 361
1998	31 043	14 166	16 680	53 842	12 025	17 097
1999	35 059	20 042	25 098	51 602	3 441	141 027
2000	44 050	11 967	27 446	49 474	4 487	167 667
2001	58 741	9 752	35 120	56 475	5 150	164 705
2002	80 959	8 506	40 593	58 835	7 128	206 067
2003	117 577	4 554	35 558	81 930	8 203	189 180
2004	174 841	3 218	46 265	103 556	9 363	106 352
2005	268 010	526	62 015	102 863	8 249	112 920
2006	384 480	4 671	60 671	94 721	11 224	70 919
2007	483 349	313	72 909	105 800	16 979	62 565
2008	480 060	149	63 884	132 990	39 435	20 824
2009	398 132	483	58 018	256 756	43 769	12 550
2010	414 350	215	55 145	294 844	48 616	11 323
2011	513 851	7	81 348	323 438	48 277	9 362
2012	615 679	NS	99 012	383 380	33 788	8 044
2013	683 250	NS	119 186	402 923	29 322	0
2014	723 193	NS	139 004	501 715	42 330	0
2015	795 969	NS	168 344	556 416	51 216	0
2016 P/	893 339	NS	164 213	591 753	79 334	0

Nota: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras por los procedimientos de elaboración están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vigente, vencida, redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes e intereses vencidos; la cartera afecta al esquema de participación de flujos con FOBAPROA y a la cartera reestructurada en UDIS. A partir de julio de 1995 incluye filiales de bancos extranjeros establecidos en México. A partir de diciembre de 2004 se excluyen los bancos que se encontraban en proceso de liquidación o en quiebra.

a/ Excluye al crédito intrabancario.

b/ Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de la cartera de créditos.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Crédito total otorgado a través de la banca de desarrollo  
según actividad principal del prestatario  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos**

Cuadro 20.11

1a. parte

Año	Total	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)				Crédito a la vivienda
		Total	Sector agro-pecuario, silvícola y pesquero	Sector industrial	Sector servicios y otras actividades	
1995	351 178	62 721	15 338	27 550	15 253	2 623
1996	349 273	67 171	18 127	28 708	14 448	3 548
1997	342 551	62 868	19 965	23 701	12 418	3 738
1998	402 166	54 663	11 350	26 607	8 107	4 685
1999	400 634	56 864	13 105	29 202	7 159	2 978
2000	398 386	64 695	13 794	34 980	8 744	2 124
2001	397 015	74 048	14 122	37 821	9 642	3 534
2002	475 544	84 028	15 688	42 076	14 284	3 580
2003	487 593	80 297	12 401	41 664	15 972	2 971
2004	445 691	48 003	772	23 192	13 605	2 898
2005	434 947	48 940	743	22 795	14 196	3 827
2006	314 334	51 888	880	25 680	14 067	4 035
2007	262 182	50 412	396	24 156	12 476	4 677
2008	319 336	69 371	689	34 353	19 076	5 937
2009	363 121	84 694	148	42 586	23 664	6 914
2010	378 395	106 068	291	58 203	27 524	7 877
2011	408 104	139 021	61	84 715	31 029	9 249
2012	465 381	166 341	668	107 221	32 161	11 072
2013	548 992	210 690	2 173	128 993	51 680	11 681
2014	656 380	263 460	3 283	158 187	68 264	12 068
2015	757 197	330 417	4 621	190 904	94 432	12 762
2016 P/	901 246	391 156	2 377	207 960	134 696	13 537

**Crédito total otorgado a través de la banca de desarrollo  
según actividad principal del prestatario  
Serie anual de 1995 a 2016  
Millones de pesos**

Cuadro 20.11

2a. parte y última

Año	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)		Sector financie- ro del país a/	Sector guber- namental, ser- vicios de admi- nistración pú- blica, defensa y seguridad social	Entida- des del exterior	Otros
	Créditos al consumo	Renglón de ajuste esta- dístico b/				
1995	1 937	21	92 355	190 079	6 023	ND
1996	2 320	21	68 897	192 983	5 854	14 368
1997	3 031	16	52 939	210 252	5 123	11 369
1998	3 134	780	57 909	265 683	6 231	17 680
1999	3 473	947	42 881	273 058	7 444	20 387
2000	4 709	343	33 217	270 281	7 829	22 364
2001	6 230	2 700	24 236	232 007	7 633	59 091
2002	6 937	1 463	42 698	249 108	8 502	91 208
2003	5 297	1 993	79 863	237 226	8 490	81 717
2004	7 395	140	109 775	207 319	9 040	71 554
2005	7 056	322	121 214	178 674	6 267	79 852
2006	7 226	NS	74 318	100 090	6 557	81 480
2007	8 707	0	78 105	91 892	4 590	37 184
2008	9 316	0	105 635	93 179	2 161	48 990
2009	11 382	0	126 942	114 620	2 375	34 491
2010	12 167	7	117 985	118 532	2 971	32 839
2011	13 966	0	118 158	145 603	3 920	1 403
2012	15 220	0	119 986	163 212	4 564	11 278
2013	16 164	0	135 661	184 597	3 054	14 990
2014	21 658	0	156 712	215 109	3 995	17 105
2015	27 698	0	168 866	222 325	7 561	28 028
2016 P/	32 586	0	208 282	266 381	8 132	27 295

Nota: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores; en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vigente, vencida, redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes e intereses vencidos. A partir de marzo de 2002 incluye la cartera de crédito que el FOVI traspasó a la Sociedad Hipotecaria Federal, SNC. A partir de diciembre de 2004 se excluyen los bancos que se encontraban en proceso de liquidación o en quiebra.

a/ Excluye al crédito intrabancario.

b/ Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de la cartera de créditos.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Cartera vencida de la banca comercial  
según actividad principal del prestatario  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 20.12

1a. parte

Año	Total	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)				Crédito a la vi- vienda
		Total	Sector agro- pecuario, silvícola y pesquero	Sector industrial	Sector servicios y otras actividades	
1995	136 391	132 913	12 695	34 317	52 571	23 279
1996	191 273	185 999	17 753	42 921	65 996	41 451
1997	240 791	231 849	23 934	50 926	83 302	62 663
1998	314 964	304 336	37 936	75 998	101 641	71 423
1999	287 414	278 621	30 375	67 710	94 867	59 811
2000	216 563	209 809	24 577	55 187	72 228	42 854
2001	156 065	148 598	19 155	43 362	53 369	26 409
2002	130 100	122 715	11 847	36 700	47 581	21 413
2003	100 974	94 494	11 641	27 006	37 067	14 894
2004	60 603	59 981	5 836	15 870	23 947	9 662
2005	25 703	25 201	1 788	4 672	6 413	4 183
2006	27 350	27 341	754	1 858	3 247	4 804
2007	43 087	43 041	706	2 914	4 512	7 161
2008	60 287	58 099	873	3 325	5 931	10 341
2009	60 830	58 668	1 439	4 949	9 061	15 420
2010	49 987	49 469	1 577	6 697	10 404	13 257
2011	59 278	59 163	1 624	13 008	10 441	13 581
2012	68 824	67 747	2 302	13 970	9 204	14 060
2013	99 915	97 398	1 948	32 990	11 610	17 482
2014	102 413	101 602	2 936	28 722	14 725	17 833
2015	96 798	95 880	1 163	26 767	16 981	17 063
2016 P/	90 778	89 642	1 475	17 326	16 688	16 450

**Cartera vencida de la banca comercial  
según actividad principal del prestatario**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 20.12  
2a. parte y última

Año	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)		Sector financie- ro del país a/	Sector guber- namental, ser- vicios de admi- nistración pú- blica, defensa y seguridad social	Entida- des del exterior
	Créditos al consumo	Renglón de ajuste esta- dístico b/			
1995	9 844	208	3 229	209	40
1996	11 105	6 773	4 995	144	135
1997	9 177	1 847	8 239	359	345
1998	6 761	10 578	10 420	206	2
1999	6 280	19 577	8 192	203	398
2000	5 354	9 609	6 590	124	41
2001	5 223	1 080	7 327	134	5
2002	4 732	443	7 207	142	37
2003	3 770	116	6 386	59	34
2004	4 639	27	577	12	34
2005	8 085	60	42	7	453
2006	16 652	25	1	2	6
2007	27 514	234	1	25	20
2008	37 613	15	31	22	2 135
2009	27 613	187	27	18	2 117
2010	17 524	11	62	6	450
2011	20 510	0	95	20	0
2012	28 212	0	110	440	526
2013	33 369	0	466	352	1 699
2014	37 385	0	1	89	722
2015	33 905	0	20	55	844
2016 P/	37 704	0	54	1	1 081

Nota: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras por los procedimientos de elaboración están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vencida directa, e intereses vencidos. La cartera afecta al esquema de participación de flujos con FOBAPROA y a la cartera reestructurada en UDIS. A partir de julio de 1995 incluye filiales de bancos extranjeros establecidos en México. A partir de diciembre de 2004 se excluyen los bancos que se encontraban en proceso de liquidación o en quiebra.

a/ Excluyen al crédito intrabancario.

b/ Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de la cartera de créditos.  
Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Cartera vencida de la banca de desarrollo  
según actividad principal del prestatario  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 20.13

1a. parte

Año	Total	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)				Crédito a la vi- vienda
		Total	Sector agro- pecuario, silvícola y pesquero	Sector industrial	Sector servicios y otras actividades	
1995	17 838	10 681	4 328	1 933	4 381	12
1996	12 964	11 854	5 234	2 495	4 068	35
1997	19 651	17 208	8 697	2 981	5 258	119
1998	8 806	7 134	2 029	3 124	1 699	153
1999	11 829	10 858	3 609	5 362	1 703	147
2000	25 778	24 955	3 995	18 847	1 549	215
2001	29 480	28 707	6 065	20 347	1 096	232
2002	33 866	30 711	7 792	21 415	1 149	171
2003	36 032	32 169	9 330	21 639	839	206
2004	7 112	3 391	141	2 596	387	180
2005	8 097	4 657	365	3 326	667	193
2006	7 623	4 217	461	3 051	455	172
2007	5 175	1 728	67	1 202	229	162
2008	2 012	1 538	26	919	398	133
2009	7 559	1 769	25	757	820	116
2010	3 937	2 039	36	546	1 294	117
2011	4 071	1 428	28	458	773	132
2012	3 454	1 076	0	345	550	141
2013	6 715	3 454	17	695	2 453	229
2014	7 613	5 023	19	3 802	683	490
2015	8 140	6 523	155	4 520	684	980
2016 P/	10 957	9 143	188	7 448	294	1 032

**Cartera vencida de la banca de desarrollo  
según actividad principal del prestatario**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 20.13  
2a. parte y última

Año	Sector privado del país (Empresas y personas físicas)		Sector financie- ro del país a/	Sector guber- namental, ser- vicios de admi- nistración pú- blica, defensa y seguridad social	Entida- des del exterior
	Créditos al consumo	Renglón de ajuste esta- dístico b/			
1995	7	21	6 989	38	130
1996	1	21	912	22	176
1997	153	1	1 757	642	44
1998	24	105	1 617	30	25
1999	37	NS	606	330	35
2000	59	290	434	288	101
2001	190	778	366	309	98
2002	154	31	63	NS	3 091
2003	154	NS	55	104	3 704
2004	86	1	81	NS	3 640
2005	78	28	378	37	3 025
2006	78	0	331	110	2 965
2007	68	0	341	105	3 000
2008	62	0	373	101	0
2009	52	0	5 701	7	82
2010	48	0	1 801	7	90
2011	37	0	2 595	48	0
2012	40	0	2 377	0	0
2013	60	0	3 260	0	0
2014	28	0	2 590	0	0
2015	184	0	1 617	0	0
2016 P/	181	0	1 813	1	0

Nota: Saldos a diciembre de cada año. Estas cifras por los procedimientos de elaboración están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes. El crédito incluye cartera vencida directa e intereses vencidos. A partir de marzo de 2002 incluye la cartera de crédito que el FOVI traspasó a la Sociedad Hipotecaria Federal, SNC. A partir de diciembre de 2004 se excluyen los bancos que se encontraban en proceso de liquidación o en quiebra.

a/ Excluye al crédito intrabancario.

b/ Corresponde a las diferencias entre la fuente de información contable y el reporte detallado de la cartera de créditos.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Principales indicadores de la Comisión Nacional  
para la Protección y Defensa de los Usuarios  
de los Servicios Financieros  
Serie anual de 2007 a 2016**

Cuadro 20.14

1a. parte

Indicador	2007	2008	2009	2010	2011 P/
Asesorías técnico jurídica a/	316 152	487 224	793 292	898 089	886 413
Controversias recibidas					
Gestión ordinaria	73 386	61 890	42 277	24 382	19 050
Gestión electrónica	9 861	47 271	97 337	129 842	163 972
Conciliación	30 593	33 332	34 621	28 276	30 091
Controversias concluidas					
Gestión ordinaria	64 378	59 897	45 641	ND	ND
Gestión electrónica	5 894	40 408	81 727	ND	ND
Conciliación	28 671	29 436	32 211	ND	ND
Dictámenes técnicos (Solicitudes recibidas)	2 016	2 455	2 599	2 605	2 364
Defensoría legal					
Solicitudes recibidas	2 657	3 443	3 155	2 841	5 734
Defensorías iniciadas (Juicios)	874	1 163	1 130	964	854
Arbitraje	4	1	0	0	0
Concursos mercantiles	0	0	0	0	9

Cuadro 20.14  
2a. parte y última

Indicador	2012 P/	2013 P/	2014 P/	2015 P/	2016 P/
Asesorías técnico jurídica a/	1 024 340	1 082 835	1 140 770	1 305 789	1 415 027
Controversias recibidas					
Gestión ordinaria	11 661	10 756	11 416	8 594	5 582
Gestión electrónica	168 741	171 241	158 941	147 082	151 576
Conciliación	27 695	31 263	37 525	38 306	42 046
Controversias concluidas					
Gestión ordinaria	ND	ND	ND	ND	ND
Gestión electrónica	ND	ND	ND	ND	ND
Conciliación	ND	ND	ND	ND	ND
Dictámenes técnicos (Solicitudes recibidas)	4 739	4 919	8 241	9 566	11 909
Defensoría legal					
Solicitudes recibidas	1 766	1 382	1 406	2 141	2 262
Defensorías iniciadas (Juicios)	425	930	1 239	1 685	1 974
Arbitraje	0	2	2	1	1
Concursos mercantiles	1	3	1	1	0

a/ Incluye consultas y asesorías jurídicas especializadas.

Fuente: CONDUSEF. *Anuario Estadístico* (varios años). En: [www.gob.mx/condusef](http://www.gob.mx/condusef) (3 de octubre de 2017).



**Recursos canalizados por Nacional Financiera**  
**según fuente y destino**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 20.15

1a. parte

Año	Fuente					
	Total	Capital contable	Captación interna a/	Financiamiento del exterior	Obligaciones por aval o endoso	Otras fuentes b/
1995	253 020	6 131	61 035	135 242	9 649	40 963
1996	247 183	5 846	76 651	132 062	6 532	26 092
1997	211 272	6 971	65 911	120 038	5 592	12 760
1998	240 965	5 879	74 578	145 192	4 839	10 477
1999	225 651	7 347	72 401	133 646	3 513	8 744
2000	228 149	6 188	82 378	129 607	2 721	7 255
2001	250 542	6 096	124 765	110 430	2 549	6 702
2002	305 203	6 590	172 991	116 936	3 201	5 485
2003	308 917	7 182	171 640	120 326	3 729	6 040
2004	240 719	7 255	126 950	97 857	5 014	3 643
2005	234 859	7 972	135 536	78 094	8 269	4 988
2006	203 042	12 029	136 186	41 789	10 549	2 489
2007	168 773	14 148	96 871	39 228	15 943	2 583
2008	191 983	12 959	101 953	45 780	25 475	5 816
2009	316 851	13 789	123 152	30 937	32 122	116 851
2010	299 067	16 352	127 418	26 747	30 919	97 631
2011	343 842	16 830	118 792	23 927	33 395	150 897
2012	354 049	18 759	119 860	22 803	42 628	150 000
2013	357 574	19 820	132 936	24 577	48 711	131 531
2014	396 659	20 316	156 019	31 327	55 956	133 041
2015	392 081	21 020	184 342	44 054	64 279	78 387
2016 P/	511 022	22 657	213 222	63 533	68 741	142 869

**Recursos canalizados por Nacional Financiera**  
**según fuente y destino**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 20.15  
 2a. parte y última

Año	Destino					
	Total	Ramas de infraestructura	Industrias básicas	Otras industrias de transformación	Otras actividades c/	Otros usos d/
1995	253 020	6 979	20 437	17 137	144 673	63 794
1996	247 183	5 993	17 591	11 420	159 056	53 123
1997	211 272	5 052	14 832	9 008	120 873	61 507
1998	240 965	7 309	17 764	16 124	140 102	59 666
1999	225 651	7 489	15 278	13 400	138 750	50 734
2000	228 149	7 486	15 321	10 933	137 623	56 786
2001	250 542	8 746	16 814	9 064	129 843	86 075
2002	305 203	14 182	11 986	733	187 620	90 682
2003	308 917	17 783	10 843	7 999	153 291	119 001
2004	240 719	13 572	5 057	6 922	138 318	76 850
2005	234 859	12 560	4 926	11 885	128 839	76 649
2006	203 042	11 073	4 126	5 647	96 187	86 009
2007	168 773	15 579	8 645	11 051	38 739	94 759
2008	191 983	10 184	4 945	6 620	69 003	101 231
2009	316 851	15 308	4 843	6 056	85 006	205 638
2010	299 067	18 238	6 169	9 027	89 487	176 145
2011	343 842	11 222	8 859	13 605	83 750	226 405
2012	354 049	12 104	8 275	10 651	84 316	238 704
2013	357 574	10 033	8 422	15 355	86 797	236 967
2014	396 659	12 992	10 022	18 987	108 298	246 360
2015	392 081	20 566	11 001	24 537	115 599	220 379
2016 P/	511 022	25 223	31 997	23 744	133 350	296 709

Nota: Saldos al 31 de diciembre de cada año.

a/ Incluye créditos interbancarios y valores domésticos.

b/ Incluye obligaciones subordinadas, fideicomisos de inversión; a partir de 2009 acreedores por reporto.

c/ Incluye servicios, servicios financieros y gobierno federal.

d/ Incluye inversión en valores; avales y garantías; redescuentos; disponibilidades y otros activos.

Fuente: NAFIN. Dirección de Planeación y Programación Financiera.

**Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado  
por Nacional Financiera por tamaño de la empresa  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 20.16

Tamaño de la empresa	Empresas	Monto (Miles de pesos)
<b>1995</b>	<b>36 941</b>	<b>10 433 516</b>
Micro	28 975	729 664
Pequeña	7 183	1 645 790
Mediana	440	1 299 212
Grande	343	6 758 850
<b>1996</b>	<b>11 391</b>	<b>12 736 697</b>
Micro	8 571	682 189
Pequeña	2 281	2 079 353
Mediana	301	1 659 041
Grande	238	8 316 114
<b>1997</b>	<b>7 094</b>	<b>8 835 485</b>
Micro	5 033	553 104
Pequeña	1 570	2 054 001
Mediana	321	1 284 898
Grande	170	4 943 482
<b>1998</b>	<b>7 292</b>	<b>12 794 642</b>
Micro	4 739	599 436
Pequeña	1 894	2 417 874
Mediana	453	2 058 538
Grande	206	7 718 794
<b>1999</b>	<b>6 823</b>	<b>13 688 962</b>
Micro	5 021	4 022 345
Pequeña	1 200	2 580 140
Mediana	489	2 419 918
Grande	113	4 666 559
<b>2000</b>	<b>7 857</b>	<b>15 875 534</b>
Micro	5 996	4 856 747
Pequeña	1 102	3 669 619
Mediana	596	3 892 664
Grande	163	3 456 504
<b>2001</b>	<b>8 226</b>	<b>22 159 687</b>
Micro	6 287	5 168 847
Pequeña	1 099	4 334 691
Mediana	652	3 809 631
Grande	188	8 846 518
<b>2002</b>	<b>47 277</b>	<b>44 131 356</b>
Micro	40 596	8 676 127
Pequeña	5 051	13 897 953
Mediana	1 290	9 077 287
Grande	340	12 479 989

(Continúa)

**Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado  
por Nacional Financiera por tamaño de la empresa  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 20.16

Tamaño de la empresa	Empresas	Monto (Miles de pesos)
<b>2003</b>	<b>78 694</b>	<b>74 773 008</b>
Micro	69 522	22 694 871
Pequeña	5 430	16 328 288
Mediana	3 011	17 482 303
Grande	731	18 267 546
<b>2004</b>	<b>127 562</b>	<b>105 930 889</b>
Micro	117 963	29 378 429
Pequeña	5 581	28 902 211
Mediana	3 241	24 920 559
Grande	777	22 729 690
<b>2005</b>	<b>375 208</b>	<b>113 572 118</b>
Micro	365 551	33 643 939
Pequeña	5 360	25 165 028
Mediana	3 473	28 934 662
Grande	824	25 828 489
<b>2006</b>	<b>441 569</b>	<b>129 824 062</b>
Micro	435 150	40 189 670
Pequeña	3 429	30 977 411
Mediana	2 441	31 443 301
Grande	549	27 213 679
<b>2007</b>	<b>655 423</b>	<b>169 001 960</b>
Micro	647 453	57 427 388
Pequeña	4 931	38 001 781
Mediana	2 527	39 013 677
Grande	512	34 559 114
<b>2008</b>	<b>913 750</b>	<b>210 715 585</b>
Micro	904 348	72 869 510
Pequeña	5 765	39 322 262
Mediana	2 964	46 822 332
Grande	673	51 701 481
<b>2009</b>	<b>1 282 386</b>	<b>274 927 890</b>
Micro	1271 670	102 904 776
Pequeña	7 057	67 417 718
Mediana	2 883	40 222 747
Grande	776	64 382 649
<b>2010</b>	<b>1 186 247</b>	<b>304 973 724</b>
Micro	1174 065	103 643 611
Pequeña	10 411	97 532 333
Mediana	1 152	38 544 203
Grande	619	65 253 576
<b>2011</b>	<b>1 344 070</b>	<b>325 537 688</b>
Micro	1331 478	105 521 097
Pequeña	10 204	96 831 685
Mediana	1 584	46 210 597
Grande	804	76 974 310

(Continúa)

**Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado  
por Nacional Financiera por tamaño de la empresa  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 20.16

Tamaño de la empresa	Empresas	Monto (Miles de pesos)
<b>2012</b>	<b>1 783 928</b>	<b>309 374 617</b>
Micro	1760 722	90 350 063
Pequeña	10 356	100 575 654
Mediana	12 036	41 238 987
Grande	814	77 209 913
<b>2013</b>	<b>1 583 725</b>	<b>305 310 417</b>
Micro	1573 431	68 899 845
Pequeña	8 217	92 685 997
Mediana	1 331	42 848 393
Grande	746	100 876 182
<b>2014</b>	<b>1 018 707</b>	<b>336 665 052</b>
Micro	1008 778	70 353 045
Pequeña	8 263	96 227 500
Mediana	894	54 767 073
Grande	772	115 317 434
<b>2015</b>	<b>387 791</b>	<b>321 531 019</b>
Micro	377 574	69 290 779
Pequeña	8 330	103 032 176
Mediana	1 025	55 857 936
Grande	862	93 350 128
<b>2016</b>	<b>574 179</b>	<b>305 374 421</b>
Micro	564 527	61 923 033
Pequeña	7 672	87 944 430
Mediana	1 071	42 541 050
Grande	909	112 965 910

Fuente: NAFIN. Dirección de Planeación y Programación Financiera.

**Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado  
por Nacional Financiera por sector económico  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 20.17

Sector económico	Empresas	Monto (Miles de pesos)
<b>1995</b>	<b>36 941</b>	<b>10 433 516</b>
Industria	18 376	7 975 128
Comercio	10 693	1 128 296
Servicios	7 872	1 330 092
<b>1996</b>	<b>11 391</b>	<b>12 736 697</b>
Industria	4 464	10 560 810
Comercio	4 144	846 975
Servicios	2 783	1 328 912
<b>1997</b>	<b>7 094</b>	<b>8 835 485</b>
Industria	4 322	7 516 772
Comercio	1 457	307 878
Servicios	1 315	1 010 835
<b>1998</b>	<b>7 292</b>	<b>12 794 642</b>
Industria	5 554	10 618 788
Comercio	763	554 837
Servicios	975	1 621 017
<b>1999</b>	<b>6 823</b>	<b>13 688 962</b>
Industria	4 933	11 004 876
Comercio	876	1 014 881
Servicios	1 014	1 669 205
<b>2000</b>	<b>7 857</b>	<b>15 875 534</b>
Industria	5 795	11 062 879
Comercio	975	2 085 745
Servicios	1 087	2 726 910
<b>2001</b>	<b>8 226</b>	<b>22 159 687</b>
Industria	6 063	15 976 752
Comercio	1 199	4 056 513
Servicios	964	2 126 422
<b>2002</b>	<b>47 277</b>	<b>44 131 356</b>
Industria	26 481	26 471 683
Comercio	18 841	9 031 770
Servicios	1 955	8 627 903
<b>2003</b>	<b>78 694</b>	<b>74 773 008</b>
Industria	54 314	47 293 560
Comercio	22 040	17 079 209
Servicios	2 340	10 400 239
<b>2004</b>	<b>127 562</b>	<b>105 930 889</b>
Industria	50 077	56 854 364
Comercio	63 181	28 733 316
Servicios	14 304	20 343 209
<b>2005</b>	<b>375 208</b>	<b>113 572 118</b>
Industria	167 915	55 700 713
Comercio	149 816	37 210 122
Servicios	57 477	20 661 283

(Continúa)

**Empresas beneficiadas a través del crédito otorgado  
por Nacional Financiera por sector económico  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 20.17

Sector económico	Empresas	Monto (Miles de pesos)
<b>2006</b>	<b>441 569</b>	<b>129 824 062</b>
Industria	223 083	59 022 036
Comercio	157 965	48 608 609
Servicios	60 521	22 193 416
<b>2007</b>	<b>655 423</b>	<b>169 001 960</b>
Industria	107 878	81 006 283
Comercio	438 388	61 402 556
Servicios	109 157	26 593 121
<b>2008</b>	<b>913 750</b>	<b>210 715 585</b>
Industria	201 109	101 333 309
Comercio	425 390	75 381 079
Servicios	287 251	34 001 197
<b>2009</b>	<b>1 282 386</b>	<b>274 927 890</b>
Industria	272 783	118 191 933
Comercio	530 437	92 735 241
Servicios	479 166	64 000 716
<b>2010</b>	<b>1 186 247</b>	<b>304 973 724</b>
Industria	257 128	138 614 857
Comercio	597 061	102 878 659
Servicios	332 058	63 480 208
<b>2011</b>	<b>1 344 070</b>	<b>325 537 688</b>
Industria	267 205	151 649 197
Comercio	672 490	104 472 598
Servicios	404 375	69 415 892
<b>2012</b>	<b>1 783 928</b>	<b>309 374 617</b>
Industria	341 024	132 227 094
Comercio	892 768	102 084 013
Servicios	550 136	75 063 510
<b>2013</b>	<b>1 583 725</b>	<b>305 310 417</b>
Industria	322 066	123 832 734
Comercio	759 084	99 686 861
Servicios	502 575	81 790 823
<b>2014</b>	<b>1 018 707</b>	<b>336 665 052</b>
Industria	182 999	142 234 869
Comercio	532 698	102 029 330
Servicios	303 010	92 400 852
<b>2015</b>	<b>387 791</b>	<b>321 531 019</b>
Industria	38 470	133 207 319
Comercio	246 829	101 814 624
Servicios	102 492	86 509 076
<b>2016</b>	<b>574 179</b>	<b>305 374 421</b>
Industria	51 599	110 268 842
Comercio	378 224	99 215 172
Servicios	144 356	95 890 408

Fuente: NAFIN. Dirección de Planeación y Programación Financiera.

# Colocación de la deuda interna del sector público a través de valores según instrumento

Cuadro 20.18

Serie anual de 1995 a 2016

Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado

Año	Total	CETES	BONDES	Bonos a tasa fija	UDIBONOS	BONDES - D	Otros valores a/
1995	136 000	48 590	44 970	ND	ND	ND	42 440
1996	161 572	62 114	67 849	ND	5 357	ND	26 252
1997	272 210	137 813	81 768	ND	36 678	ND	15 951
1998	353 240	127 600	151 836	ND	62 833	ND	10 970
1999	546 324	129 045	337 271	ND	80 008	ND	1
2000	716 839	175 069	420 256	34 870	86 645	ND	0
2001	762 838	196 674	348 988	122 330	94 847	ND	0
2002	875 640	197 439	343 345	235 089	99 768	ND	0
2003	1 024 457	212 913	355 994	360 899	94 651	ND	0
2004	1 084 463	251 498	316 299	426 867	89 800	ND	0
2005	1 259 775	300 028	294 786	563 353	101 607	ND	0
2006	1 767 910	358 824	219 215	814 660	170 705	204 506	0
2007	2 082 398	352 644	140 668	975 812	258 124	355 150	0
2008	2 361 763	368 912	59 517	1 148 938	350 616	433 779	0
2009	2 767 947	512 568	20 853	1 299 735	466 403	468 388	0
2010	3 152 934	557 123	0	1 612 492	583 071	400 249	0
2011	3 875 915	696 022	0	1 779 168	703 112	697 613	0
2012	4 663 085	811 949	0	2 057 523	887 076	906 537	0
2013	5 150 496	952 083	0	2 195 673	940 121	1 062 618	0
2014	5 935 662	1 010 577	0	2 638 705	1 128 038	1 158 342	0
2015	6 199 023	865 339	0	2 870 400	1 229 574	1 233 710	0
2016 P/	5 977 949	762 361	0	2 766 793	1 290 933	1 157 862	0

Nota: Saldos a diciembre de cada año. La circulación total incluye los títulos a cargo del gobierno federal y los valores colocados con propósitos de regulación monetaria.

a/ Incluye títulos que gradualmente han dejado de colocarse, como: Bonos de deuda pública, PETROBONOS, Bonos de indemnización bancaria, PAGAFES, BORES, TESOBONOS y AJUSTABONOS.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).



**Colocación de la deuda interna del sector público  
a través de valores según sectores tenedores  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 20.19

Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado

Año	Total	Empresas privadas y particu- lares a/	Sector público no bancario	Banco de México	Banca de de- sarrollo	Banca comercial	Reportos
1995	136 000	93 455	8 955	13 991	2 886	16 712	0
1996	161 572	130 211	14 158	11 301	1 890	4 012	0
1997	272 210	212 538	39 560	0	2 505	17 607	0
1998	353 240	320 167	24 630	0	231	8 212	0
1999	546 324	511 580	27 080	0	2 701	4 963	0
2000	716 839	658 712	34 602	0	8 942	14 584	0
2001	762 838	683 445	27 932	0	10 068	41 393	0
2002	875 640	796 272	37 736	0	5 729	35 904	0
2003	1 024 457	862 037	72 765	0	13 488	76 168	0
2004	1 084 463	820 711	79 483	0	20 345	163 923	0
2005	1 259 775	948 369	108 636	0	20 494	141 174	41 102
2006	1 767 910	1 376 954	126 560	0	38 669	98 851	126 877
2007	2 082 398	1 573 869	211 260	0	37 164	119 892	140 214
2008	2 361 763	1 900 198	173 391	0	41 133	147 080	99 961
2009	2 767 947	2 162 727	122 683	0	21 010	337 988	123 539
2010	3 152 934	2 530 913	120 247	0	27 838	449 355	24 581
2011	3 875 915	3 199 423	152 258	0	37 689	428 607	57 937
2012	4 663 085	4 081 023	148 834	0	39 481	337 521	56 226
2013	5 150 496	4 498 198	136 577	0	34 343	357 356	124 022
2014	5 935 662	5 217 652	133 689	0	56 918	388 764	138 640
2015	6 199 023	5 204 997	137 089	0	47 870	411 651	397 417
2016 P/	5 977 949	5 328 544	160 612	0	50 544	371 877	66 371

Nota: Saldos a diciembre de cada año. La circulación total incluye los títulos a cargo del gobierno federal y los valores colocados con propósitos de regulación monetaria.

a/ Comprende títulos en poder de residentes en el exterior y a partir de 1997 se incluyen los títulos en poder de las SIEFORES.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Instituciones de seguros autorizadas en el país  
según tipo de operación y ramo  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 20.20

1a. parte

Año	Operación de vida	Pensiones	Operación de accidentes y enfermedades a/	Operación de daños			
				Ramo de responsabilidad civil y riesgos profesionales	Ramo marítimo y transportes	Ramo de incendio	Ramo de terremoto y otros riesgos catastróficos
1995	40	ND	35	37	38	40	ND
1996	48	ND	43	42	41	45	ND
1997	49	13	73	45	45	46	44
1998	46	13	72	44	45	46	44
1999	47	14	74	42	43	44	42
2000	47	14	75	42	42	42	41
2001	46	14	81	43	42	44	42
2002	43	14	72	37	33	36	34
2003	40	11	66	35	32	37	35
2004	40	11	67	35	29	36	35
2005	39	11	68	35	30	36	35
2006	42	10	66	36	31	37	36
2007	42	10	66	36	31	37	36
2008	43	10	66	36	31	38	37
2009	37	9	60	31	28	33	33
2010	42	10	65	35	33	38	36
2011	46	10	70	36	34	38	36
2012	46	9	74	35	32	37	35
2013	46	9	75	34	31	36	34
2014	44	9	77	36	32	39	37
2015 P/	43	9	77	38	33	38	37

**Instituciones de seguros autorizadas en el país  
según tipo de operación y ramo  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 20.20  
2a. parte y última

Año	Operación de daños						Reafian- zamien- to b/
	Ramo agrí- cola y de animales	Ramo de automó- viles	Ramo de crédito	Ramo de diversos	Ramo de garantías financieras	Ramo de crédito a la vivienda	
1995	12	38	15	37	ND	ND	ND
1996	15	43	18	42	ND	ND	ND
1997	17	46	17	45	ND	ND	13
1998	15	46	14	44	ND	ND	13
1999	15	44	14	42	ND	ND	12
2000	15	45	16	41	ND	ND	11
2001	16	45	15	43	ND	ND	11
2002	10	35	4	36	ND	ND	7
2003	10	36	5	36	ND	ND	5
2004	9	33	5	37	ND	ND	5
2005	9	34	6	37	ND	ND	5
2006	9	33	7	39	ND	ND	6
2007	9	34	7	39	ND	ND	5
2008	9	35	7	42	1	2	6
2009	7	32	7	37	1	3	5
2010	7	34	7	40	1	1	3
2011	6	37	6	43	1	1	3
2012	6	37	6	42	1	3	4
2013	6	36	8	41	1	3	4
2014	9	37	6	42	1	3	4
2015 P/	9	35	6	41	1	2	4

a/ A partir de 1997, comprende accidentes personales, gastos médicos y salud.

b/ De 1997 a 1999 se denominó Afianzamiento.

Fuente: Para 1995 y 1996: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros* (varios años).

Para 1997 a 2015: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años).

**Movimiento de primas de seguros por tipo de operación**

Cuadro 20.21

**Serie anual de 1995 a 2015**

Miles de pesos

Tipo de operación	Emitidas			Cedidas en reaseguro a instituciones extranjeras	Retenidas en el país
	Total	Directas	Tomadas en reaseguro de instituciones extranjeras		
<b>Total</b>					
1995	24 234 271	23 884 902	349 369	4 855 997	19 378 274
1996	31 217 871	30 868 864	349 007	6 355 566	24 862 305
1997	41 447 687	41 128 098	319 589	7 140 673	34 307 014
1998	58 115 679	57 756 069	359 610	8 729 867	49 385 812
1999	78 846 582	78 515 032	331 550	10 716 952	68 129 631
2000	105 483 046	104 968 587	514 459	12 760 673	92 722 374
2001	106 087 281	105 317 742	769 540	14 247 642	91 839 640
2002	125 828 549	124 911 312	917 236	17 309 461	108 519 088
2003	119 670 335	118 865 827	804 508	19 966 462	99 703 872
2004	139 613 128	138 588 997	1 024 132	21 646 106	117 967 022
2005	141 067 687	140 208 222	859 466	20 591 107	120 476 580
2006	166 388 494	165 431 175	957 318	20 573 099	145 815 395
2007	193 270 916	191 967 235	1 303 681	28 007 733	165 263 183
2008	208 011 355	206 703 523	1 307 833	26 636 806	181 374 549
2009	236 385 753	234 773 536	1 612 217	40 942 189	195 443 564
2010	244 411 572	243 041 441	1 370 131	32 831 418	211 580 154
2011	278 605 653	277 000 882	1 604 771	45 632 946	232 972 707
2012	310 122 141	308 257 209	1 864 932	48 164 090	261 958 051
2013	343 103 684	341 359 576	1 744 108	56 266 883	286 836 801
2014	359 217 646	357 464 999	1 752 646	53 323 804	305 893 842
2015 P/	393 394 242	391 210 492	2183750	63 514 614	329 879 628
<b>Vida</b>					
1995	8 098 043	8 090 874	7 168	463 548	7 634 495
1996	10 679 579	10 671 732	7 848	670 903	10 008 676
1997	14 505 184	14 495 453	9 731	904 638	13 600 546
1998	18 323 711	18 309 156	14 556	1 430 097	16 893 614
1999	28 181 830	28 170 280	11 550	1 648 346	26 533 484
2000	46 058 780	46 044 433	14 347	1 757 143	44 301 638
2001	35 499 055	35 489 485	9 570	1 281 156	34 217 900
2002	48 820 304	48 809 175	11 129	1 206 970	47 613 333
2003	42 969 648	42 958 234	11 414	2 277 179	40 692 469
2004	53 815 143	53 772 371	42 773	2 026 263	51 788 880
2005	52 822 017	52 781 810	40 207	1 779 510	51 042 507
2006	69 284 409	69 182 286	102 123	2 235 426	67 048 983
2007	78 007 628	77 600 151	407 477	2 813 506	75 194 122
2008	85 425 371	84 974 760	450 611	2 456 852	82 968 519
2009	95 547 241	95 139 877	407 364	2 549 618	92 997 623
2010	97 487 528	97 184 500	303 028	2 579 192	94 908 336
2011	109 875 804	109 547 916	327 888	6 247 057	103 628 747
2012	125 540 646	125 177 950	362 695	6 816 849	118 723 797
2013	139 245 347	138 958 733	286 614	6 782 579	132 462 769
2014	149 089 653	148 656 951	432 702	4 837 066	144 252 587
2015 P/	162 627 702	162 198 974	428 728	5 538 325	157 089 376

(Continúa)

**Movimiento de primas de seguros por tipo de operación**

Cuadro 20.21

**Serie anual de 1995 a 2015**

Miles de pesos

Tipo de operación	Emitidas			Cedidas en reaseguro a instituciones extranjeras	Retenidas en el país
	Total	Directas	Tomadas en reaseguro de instituciones extranjeras		
<b>Pensiones</b>					
1997 a/	1 314 693	1 314 693	0	0	1 314 693
1998	7 802 714	7 802 714	0	0	7 802 714
1999	9 852 600	9 852 600	0	0	9 852 600
2000	11 649 343	11 649 343	0	0	11 649 343
2001	13 929 663	13 929 663	0	0	13 929 663
2002	9 079 239	9 079 239	0	0	9 079 239
2003	3 221 965	3 221 965	0	0	3 221 965
2004	5 056 189	5 056 189	0	0	5 056 189
2005	4 504 331	4 504 331	0	0	4 504 331
2006	5 070 810	5 070 810	0	0	5 070 810
2007	6 377 482	6 377 482	0	0	6 377 482
2008	7 727 670	7 727 670	0	0	7 727 670
2009	8 756 116	8 756 116	0	0	8 756 116
2010	15 848 514	15 848 514	0	0	15 848 514
2011	15 749 153	15 749 153	0	0	15 749 153
2012	17 633 002	17 633 002	0	0	17 633 002
2013	20 099 039	20 099 039	0	0	20 099 039
2014	20 520 969	20 520 969	0	0	20 520 969
2015 P/	19 718 621	19 718 621	0	0	19 718 621
<b>Accidentes y enfermedades</b>					
1995	2 107 175	2 102 532	4 644	44 961	2 062 215
1996	3 022 005	3 018 468	3 538	68 998	2 953 007
1997	4 048 153	4 045 497	2 656	123 623	3 924 530
1998	5 160 605	5 157 732	2 873	189 871	4 970 733
1999	7 394 659	7 388 566	6 094	265 843	7 128 817
2000	9 490 043	9 484 734	5 309	337 972	9 152 071
2001	11 466 201	11 461 718	4 483	387 114	11 079 087
2002	13 550 033	13 546 873	3 160	447 487	13 102 545
2003	15 313 984	15 307 411	6 573	388 742	14 925 242
2004	17 765 902	17 760 913	4 989	438 154	17 327 748
2005	20 744 767	20 738 375	6 393	529 761	20 215 006
2006	24 240 979	24 235 924	5 055	720 710	23 520 269
2007	28 947 030	28 936 216	10 814	1 188 604	27 758 426
2008	32 170 940	32 163 798	7 141	1 496 073	30 674 867
2009	34 650 736	34 634 218	16 517	1 676 098	32 974 638
2010	37 487 184	37 457 111	30 073	1 604 112	35 883 072
2011	41 673 048	41 610 419	62 629	1 619 785	40 053 263
2012	45 408 634	45 335 729	72 905	1 842 657	43 565 977
2013	51 152 735	51 132 916	19 819	2 269 199	48 883 536
2014	56 495 016	56 483 644	11 372	2 680 305	53 814 711
2015 P/	59 430 789	59 418 070	12 719	3 082 320	56 348 470
<b>(Continúa)</b>					

**Movimiento de primas de seguros por tipo de operación**

Cuadro 20.21

**Serie anual de 1995 a 2015**

Miles de pesos

Tipo de operación	Emitidas			Cedidas en reaseguro a instituciones extranjeras	Retenidas en el país
	Total	Directas	Tomadas en reaseguro de instituciones extranjeras		
Daños					
1995	14 014 670	13 691 496	323 174	4 342 539	9 672 131
1996	17 501 161	17 178 664	322 497	5 606 792	11 894 369
1997	21 558 210	21 272 454	285 756	6 104 383	15 453 828
1998	26 825 354	26 486 468	338 887	7 101 903	19 723 451
1999	33 400 427	33 103 586	296 840	8 802 722	24 597 705
2000	38 262 337	37 790 077	472 260	10 562 954	27 699 383
2001	45 150 287	44 436 876	713 411	12 476 563	32 673 725
2002	54 333 490	53 476 026	857 464	15 590 943	38 742 546
2003	58 126 004	57 378 217	747 787	17 289 819	40 836 185
2004	62 919 187	61 999 525	919 662	19 125 422	43 793 765
2005	62 943 236	62 183 706	759 530	18 226 256	44 716 980
2006	67 726 464	66 942 155	784 308	17 560 491	50 165 972
2007	79 849 779	79 053 387	796 393	23 939 645	55 910 134
2008	82 592 173	81 837 294	754 879	22 620 054	59 972 119
2009	97 279 091	96 243 325	1 035 766	36 617 646	60 661 445
2010	93 419 711	92 551 316	868 395	28 553 506	64 866 204
2011	111 110 453	110 093 393	1 017 060	37 672 262	73 438 191
2012	121 296 783	120 110 527	1 186 256	39 391 877	81 904 905
2013	132 361 187	131 168 888	1 192 299	47 096 231	85 264 956
2014	132 899 156	131 803 436	1 095 720	45 688 877	87 210 279
2015 P/	151 356 814	149 874 827	1 481 987	54 758 225	96 598 589
Reafianzamiento					
1995	14 383	0	14 383	4 949	9 434
1996	15 126	0	15 126	8 873	6 253
1997	21 446	0	21 446	8 030	13 416
1998	3 295	0	3 295	7 995	-4 700
1999	17 066	0	17 066	41	17 025
2000	22 543	0	22 543	102 604	-80 061
2001	42 075	0	42 075	102 809	-60 734
2002	45 484	0	45 484	64 060	-18 576
2003	38 734	0	38 734	10 722	28 011
2004	56 708	0	56 708	56 267	441
2005	53 336	0	53 336	55 580	-2 244
2006	65 832	0	65 832	56 472	9 361
2007	88 996	0	88 996	65 978	23 018
2008	95 201	0	95 201	63 827	31 374
2009	152 570	0	152 570	98 827	53 742
2010	168 635	0	168 635	94 607	74 028
2011	197 195	0	197 195	93 842	103 353
2012	243 076	0	243 076	112 706	130 370
2013	245 376	0	245 376	118 874	126 502
2014	212 852	0	212 852	117 556	95 296
2015 P/	260 316	0	260 316	135 744	124 572

a/ A partir de este año inició su registro.

Fuente: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años).

**Movimiento de siniestros y vencimientos  
por tipo de operación  
Serie anual de 1995 a 2015  
Miles de pesos**

Cuadro 20.22

Tipo de operación	Ocurridos		Recuperado de lo cedido al extranjero	Cargo neto a instituciones del país
	Total	Sobre primas directas	Sobre primas tomadas del extranjero	
<b>Total</b>				
1995	17 069 380	16 901 263	168 117	14 266 667
1996	21 502 877	21 264 445	238 432	16 925 175
1997	25 122 092	24 930 360	191 733	21 686 447
1998	32 649 224	31 755 210	894 014	27 275 281
1999	46 307 452	46 131 913	175 539	38 475 272
2000	77 703 202	77 391 669	311 534	67 579 236
2001	57 158 748	56 821 433	337 314	48 512 260
2002	74 370 191	74 566 999	-196 808	65 202 857
2003	66 280 710	66 093 224	187 486	58 363 719
2004	72 537 673	72 301 884	235 789	64 881 394
2005	95 161 767	95 376 869	-215 103	72 045 353
2006	91 078 738	90 995 334	83 404	81 783 018
2007	112 389 872	112 072 869	317 003	95 724 674
2008	122 428 063	122 233 896	194 168	106 463 250
2009	133 387 996	132 818 551	569 445	118 763 059
2010	143 677 666	143 029 245	648 422	124 440 317
2011	150 585 652	150 328 585	257 067	129 876 344
2012	158 157 560	157 646 813	510 747	140 352 651
2013	187 481 281	187 380 188	101 093	161 578 489
2014	215 445 176	214 606 437	838 739	178 120 155
2015 P/	234 602 899	233 739 491	863 408	196 181 290
<b>Vida</b>				
1995	5 896 664	5 892 621	4 044	5 662 172
1996	7 281 976	7 277 141	4 835	6 966 873
1997	9 288 624	9 276 897	11 727	8 889 745
1998	12 115 395	12 108 373	7 022	11 535 943
1999	18 300 642	18 298 970	1 672	17 513 101
2000	42 600 647	42 593 169	7 478	41 577 785
2001	19 031 497	19 052 785	-21 288	18 339 646
2002	30 675 693	30 718 084	-42 390	30 156 771
2003	20 245 094	20 241 524	3 570	19 441 571
2004	24 020 364	23 991 753	28 612	23 186 434
2005	26 262 668	26 243 336	19 332	25 300 437
2006	30 404 541	30 371 421	33 120	29 353 072
2007	36 727 520	36 612 814	114 705	35 360 979
2008	44 665 410	44 502 191	163 219	43 338 516
2009	52 025 205	51 859 540	165 665	50 357 825
2010	52 633 295	52 513 794	119 501	50 989 949
2011	56 790 586	56 644 650	145 936	52 570 014
2012	61 961 192	61 825 993	135 200	56 820 728
2013	77 810 570	77 685 905	124 665	72 361 539
2014	87 330 792	87 173 308	157 484	82 845 512
2015 P/	93 375 855	93 205 797	170 058	90 136 449

(Continúa)

**Movimiento de siniestros y vencimientos**  
**por tipo de operación**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
Miles de pesos

Cuadro 20.22

Tipo de operación	Ocurridos			Recuperado de lo cedido al extranjero	Cargo neto a instituciones del país
	Total	Sobre primas directas	Sobre primas tomadas del extranjero		
<b>Pensiones</b>					
1997 a/	49 772	49 772	0	0	49 772
1998	401 093	401 093	0	0	401 093
1999	987 578	987 578	0	0	987 578
2000	1 759 468	1 759 468	0	0	1 759 468
2001	2 616 021	2 616 021	0	0	2 616 021
2002	3 320 738	3 320 738	0	0	3 320 738
2003	3 548 903	3 548 903	0	0	3 548 903
2004	4 035 117	4 035 117	0	0	4 035 117
2005	4 268 084	4 268 084	0	0	4 268 084
2006	4 511 099	4 511 099	0	0	4 511 099
2007	5 006 885	5 006 885	0	0	5 006 885
2008	5 460 601	5 460 601	0	0	5 460 601
2009	6 121 658	6 121 658	0	0	6 121 658
2010	7 103 249	7 103 249	0	0	7 103 249
2011	7 962 521	7 962 521	0	0	7 962 521
2012	8 936 339	8 936 339	0	0	8 936 339
2013	9 864 956	9 864 956	0	0	9 864 956
2014	11 136 357	11 136 357	0	0	11 136 357
2015 P/	12 264 210	12 264 210	0	0	12 264 210
<b>Accidentes y enfermedades</b>					
1995	1 569 763	1 567 572	2 191	33 486	1 536 276
1996	2 044 383	2 041 554	2 829	46 596	1 997 787
1997	2 794 659	2 794 062	597	74 603	2 720 056
1998	3 433 463	3 432 645	818	107 222	3 326 241
1999	5 149 272	5 146 120	3 152	152 183	4 997 089
2000	6 799 639	6 796 816	2 823	261 980	6 537 659
2001	7 857 656	7 856 182	1 474	222 891	7 634 765
2002	8 772 032	8 770 108	1 924	241 346	8 530 686
2003	10 360 890	10 358 821	2 069	174 092	10 186 798
2004	11 866 080	11 860 250	5 830	171 193	11 694 886
2005	14 157 403	14 161 193	-3 790	154 822	14 002 581
2006	16 287 903	16 286 292	1 611	225 493	16 062 411
2007	18 733 250	18 731 523	1 728	331 325	18 401 925
2008	20 760 529	20 757 898	2 631	501 851	20 258 678
2009	23 304 994	23 300 762	4 231	751 614	22 553 380
2010	24 827 608	24 812 970	14 637	816 590	24 011 018
2011	27 968 164	27 943 237	24 927	793 868	27 174 296
2012	31 314 577	31 251 649	62 928	646 199	30 668 378
2013	34 515 531	34 480 696	34 834	1 021 453	33 494 078
2014	36 630 828	36 621 876	8 952	1 338 893	35 291 935
2015 P/	41 149 392	41 140 124	9 268	1 585 746	39 563 646
<b>(Continúa)</b>					



**Movimiento de siniestros y vencimientos**  
**por tipo de operación**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
Miles de pesos

Cuadro 20.22

Tipo de operación	Ocurridos		Recuperado de lo cedido al extranjero	Cargo neto a instituciones del país
	Total	Sobre primas directas		
<b>Daños</b>				
1995	9 596 615	9 441 071	155 544	2 533 456
1996	12 172 843	11 945 750	227 093	4 213 648
1997	12 984 349	12 809 629	174 720	2 960 133
1998	16 674 104	15 813 099	861 006	4 666 774
1999	21 864 606	21 699 245	165 361	6 889 066
2000	26 538 067	26 242 215	295 851	8 835 278
2001	27 646 533	27 296 446	350 087	7 728 727
2002	31 591 103	31 758 069	-166 965	8 336 625
2003	32 109 727	31 943 976	165 751	6 932 619
2004	32 567 514	32 414 764	152 751	6 617 408
2005	50 479 499	50 704 256	-224 757	22 000 655
2006	39 854 124	39 826 522	27 602	8 001 233
2007	51 917 079	51 721 647	195 432	14 968 977
2008	51 508 384	51 513 205	-4 822	14 111 471
2009	51 891 972	51 536 591	355 381	12 173 832
2010	59 050 657	58 599 231	451 426	16 737 121
2011	57 794 459	57 778 175	16 284	15 655 415
2012	55 872 722	55 632 832	239 889	11 979 458
2013	65 188 027	65 348 631	-160 603	19 387 777
2014	80 213 020	79 674 896	538 123	31 437 930
2015 P/	87 677 380	87 129 360	548 020	33 541 995
<b>Reafianzamiento</b>				
1995 a/	6 338	0	6 338	1 278
1996	3 674	0	3 674	2 355
1997	4 689	0	4 689	2 030
1998	25 169	0	25 169	20 495
1999	5 354	0	5 354	3 388
2000	5 381	0	5 381	3 847
2001	7 042	0	7 042	3 018
2002	10 624	0	10 624	70 440
2003	16 097	0	16 097	6 757
2004	48 597	0	48 597	33 747
2005	-5 888	0	-5 888	-1 295
2006	21 070	0	21 070	17 526
2007	5 139	0	5 139	-1 645
2008	33 140	0	33 140	24 597
2009	44 167	0	44 167	32 110
2010	62 857	0	62 857	40 293
2011	69 921	0	69 921	39 452
2012	72 730	0	72 730	38 787
2013	102 196	0	102 196	44 531
2014	134 180	0	134 180	62 919
2015 P/	136 062	0	136 062	54 463

a/ A partir de este año inició su registro.

Fuente: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años).

**Operaciones de seguro de vida según tipo de seguro**  
**Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 20.23

1a. parte

Año	Seguro individual y/o familiar a/			Seguro de grupo b/		
	Pólizas	Participantes	Sumas aseguradas (Miles de pesos)	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas (Miles de pesos)
1995	2 813 240	35 786	281 638 124	14 212	3 319 867	221 989 009
1996	2 857 720	34 748	294 242 080	15 197	3 595 812	263 210 454
1997	2 974 053	26 863	361 884 733	15 148	4 136 662	375 246 186
1998	3 305 303	24 870	507 765 257	17 635	4 239 623	498 834 087
1999	3 813 450	114 452	658 992 551	21 164	5 544 481	730 436 348
2000	4 095 867	134 868	827 498 484	21 956	5 448 742	887 243 898
2001	4 547 505	157 600	984 724 119	17 190	5 259 659	1 067 159 834
2002	5 013 425	158 762	1 200 450 868	17 469	5 338 267	1 127 963 490
2003	5 504 170	161 308	1 428 116 527	17 958	5 646 490	813 024 495
2004	5 724 510	195 231	1 607 763 301	17 479	5 688 553	931 310 175
2005	6 133 053	241 302	1 790 946 401	17 567	6 040 754	1 245 090 393
2006	6 642 693	302 756	2 020 234 611	19 315	5 953 045	1 398 521 093
2007	6 635 297	289 694	2 554 011 371	28 949	34 252 742	2 699 566 322
2008	9 182 636	396 805	3 132 346 624	40 812	43 508 444	3 812 066 946
2009	7 129 810	387 151	2 655 588 484	48 899	50 046 948	6 478 466 774
2010	7 432 628	334 567	2 727 975 282	40 474	53 366 151	12 240 992 656
2011	11 713 045	157 054	3 466 757 334	26 336	40 506 874	22 364 669 686
2012	14 217 785	170 070	2 745 069 427	40 568	51 174 353	31 881 359 217
2013	12 093 288	173 599	2 981 165 368	33 588	82 312 167	23 859 525 921
2014	11 610 066	164 444	3 145 601 213	33 628	53 058 376	21 926 633 340
2015 P/	11 063 970	710 540	3 388 260 189	33 628	67 857 871	23 138 877 579

**Operaciones de seguro de vida según tipo de seguro**  
**Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 20.23  
 2a. parte y última

Año	Seguro colectivo c/		
	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas (Miles de pesos)
1995	4 991	17 029 512	408 432 763
1996	7 059	13 068 679	418 564 427
1997	6 907	13 656 568	543 835 149
1998	7 065	11 800 619	627 663 655
1999	9 279	12 637 630	709 928 819
2000	13 506	12 553 567	879 159 947
2001	20 898	12 818 140	1 001 441 474
2002	8 179	12 553 732	1 162 157 797
2003	8 103	18 565 191	1 213 363 142
2004	12 042	21 147 803	1 715 493 965
2005	10 130	33 586 685	1 891 914 160
2006	14 435	34 305 247	2 176 723 134
2007	ND	ND	ND
2008	ND	ND	ND
2009	ND	ND	ND
2010	ND	ND	ND
2011	ND	ND	ND
2012	ND	ND	ND
2013	ND	ND	ND
2014	ND	ND	ND
2015 P/	ND	ND	ND

a/ Se refiere al total de cartera básica.

b/ Se refiere a cartera con pago de prima por muerte. A partir de 2007, incluye los seguros colectivos, razón por la cual las cifras no son comparables con años anteriores.

c/ Se refiere al total de cartera básica. Comprende los seguros colectivo por fallecimiento, de cuenta ahorristas, deudores hipotecarios y de trabajadores del estado.

Fuente: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años).

**Pólizas, asegurados y sumas aseguradas en operaciones  
de accidentes y enfermedades y de daños  
Serie anual de 1995 a 2015**

Cuadro 20.24

Concepto	Pólizas	Número de asegurados	Sumas aseguradas (Miles de pesos)		
			Seguro directo		Reaseguro tomado local cedido al extranjero
			Emitido	Cedido al extranjero	
<b>Accidentes y enfermedades</b>					
1995	376 846	6 451 896	1 228 089 221	22 405 027	0
1996	629 492	7 711 598	4 231 787 699	ND	0
1997	505 027	9 522 266	2 071 758 092	ND	ND
1998	567 145	11 717 863	2 657 034 005	631 477 381	76 841 837
1999	611 619	11 440 812	2 364 937 759	728 713 081	16 390 184
2000	679 641	11 386 390	2 849 007 947	925 042 742	62 372 997
2001	913 776	15 849 947	3 061 881 783	265 786 015	0
2002	980 552	15 646 659	3 268 596 457	495 835 821	0
2003	1 089 667	15 400 351	3 341 163 661	508 532 395	0
2004	984 615	17 781 478	4 799 697 813	546 057 700	940
2005	1 228 569	24 071 168	5 671 680 669	657 007 401	678
2006	2 184 522	25 663 896	7 293 689 419	1 060 450 966	0
2007	3 717 566	27 350 016	25 601 489 862	2 604 893 880	0
2008	3 924 126	25 273 556	10 717 219 501	1 754 343 321	47 334 526
2009	4 635 080	33 991 921	17 882 875 794	1 964 654 472	2 834 854
2010	5 260 958	27 532 214	16 646 758 587	2 251 510 129	164 069 508
2011	4 443 144	27 041 937	37 962 453 578	40 017 571 832	24 391
2012	6 194 288	53 730 875	68 946 097 068	34 472 834 766	10 075 170
2013	5 448 797	71 977 742	193 777 141 960	49 814 301 061	3 821 656
2014	6 515 575	82 536 805	181 051 277 991	133 531 421 896	27 316 022
2015 P/	7 769 269	60 522 763	99 672 706 456	158 952 453 100	ND
<b>Daños</b>					
1995	4 204 001	ND	1 933 302 958	1 075 093 094	2 567 664
1996	3 576 308	ND	3 506 629 482	1 787 089 096	49 976 748
1997	4 413 588	ND	3 851 290 454	2 323 891 159	280 005 870
1998	5 034 664	ND	3 865 233 618	3 164 428 865	326 310 843
1999	5 779 598	ND	6 249 428 755	4 152 755 514	451 539 738
2000	6 200 336	ND	8 008 461 391	6 868 232 988	1 284 960 011
2001	7 314 615	ND	10 485 201 361	5 356 607 944	1 850 770 857
2002	7 582 646	ND	11 678 653 366	5 654 967 075	2 528 401 739
2003	7 664 993	ND	9 611 373 091	8 812 608 350	97 414 808
2004	8 490 277	ND	13 325 768 706	9 454 221 746	482 978 084
2005	9 330 749	ND	11 244 114 471	7 529 863 211	80 366 725
2006	10 140 092	ND	14 062 773 375	8 487 110 523	103 117 165
2007	11 262 258	ND	21 338 083 697	14 620 329 058	75 791 124
2008	13 812 318	ND	40 085 951 178	11 356 046 921	64 875 671
2009	12 823 948	ND	51 648 548 074	18 613 834 070	96 031 529
2010	18 334 352	ND	54 510 893 966	21 548 424 007	72 132 520
2011	15 210 316	ND	54 196 486 603	26 672 334 651	223 256 017
2012	16 526 012	ND	59 234 684 142	26 382 088 270	247 262 825
2013	16 584 516	ND	136 448 292 800	17 471 356 255	213 344 528
2014	18 826 948	ND	65 523 632 692	26 108 997 052	259 426 017
2015 P/	18 676 528	ND	97 934 499 508	42 666 162 303	270 793 876

Fuente: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años).

**Primas, ingresos y egresos del reaseguro  
cedido y tomado del extranjero**  
**Serie anual de 1995 a 2015**  
Miles de pesos

Cuadro 20.25

1a. parte

Año	Cedido al extranjero		
	Primas	Ingresos	Egresos
1995	4 839 147	3 796 359	719 994
1996	6 343 365	5 894 516	748 800
1997	7 213 144	5 009 665	637 202
1998	8 696 441	7 841 487	677 236
1999	11 021 177	13 156 166	753 998
2000	12 711 792	12 476 665	1 007 895
2001	15 304 357	12 530 891	1 413 849
2002	18 050 310	13 764 142	1 339 315
2003	19 572 214	11 554 890	1 516 336
2004	17 053 526	8 850 583	1 650 499
2005	20 322 608	33 045 286	2 295 228
2006	20 650 548	15 372 975	2 589 748
2007	28 242 084	22 605 844	2 856 530
2008	27 771 817	22 419 397	2 821 759
2009	41 597 017	21 842 833	3 271 552
2010	33 474 636	26 874 623	5 310 071
2011	46 417 774	28 462 647	4 363 263
2012	49 270 347	26 405 749	4 454 271
2013	55 653 259	35 106 901	5 743 185
2014	54 766 130	49 320 433	6 757 869
2015 P/	61 115 929	51 269 012	5 770 574

Cuadro 20.25

2a. parte y última

Año	Tomado del extranjero		
	Primas	Ingresos	Egresos
1995	334 983	2 555	271 110
1996	333 881	2 441	336 361
1997	287 810	1 823	236 909
1998	341 961	705	916 738
1999	298 965	850	378 353
2000	372 877	2 173	408 783
2001	715 108	4 937	872 986
2002	799 875	1 555	483 754
2003	739 843	520	271 418
2004	938 471	572	311 345
2005	792 695	472	306 146
2006	874 059	970	648 201
2007	1 190 185	410	500 674
2008	1 212 631	819	525 981
2009	1 614 678	1 354	906 044
2010	1 472 137	2 229	1 178 432
2011	1 407 629	947	642 119
2012	1 627 620	2 897	853 974
2013	1 498 402	6 048	876 274
2014	1 539 794	6 844	1 166 287
2015 P/	1 923 644	10 720	1 349 365

Nota: Comprende las operaciones de vida, daños, accidentes y enfermedades.

Fuente: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años).

Ramo	Reclamadas				Recuperadas	
	Recibidas		Pagadas		Número	Monto (Miles de pesos)
	Número	Monto (Miles de pesos)	Número	Monto (Miles de pesos)		
<b>1997</b>						
<b>Total</b>	<b>25 647</b>	<b>2 483 521</b>	<b>11 403</b>	<b>437 915</b>	<b>11 328</b>	<b>230 929</b>
Fidelidad	3 264	97 481	1 471	30 784	675	4 781
Judiciales	3 047	79 388	1 797	23 763	722	3 729
Administrativas	18 309	1 927 439	7 715	278 069	7 383	94 301
De crédito	1 027	379 213	420	105 299	2 548	128 118
<b>1998</b>						
<b>Total</b>	<b>25 212</b>	<b>4 135 631</b>	<b>13 014</b>	<b>985 576</b>	<b>8 317</b>	<b>461 980</b>
Fidelidad	3 295	127 926	1 602	43 115	872	8 718
Judiciales	3 440	72 211	2 083	26 870	860	7 843
Administrativas	17 677	3 390 614	8 720	804 780	4 947	201 312
De crédito	800	544 880	609	110 811	1 638	244 107
<b>1999</b>						
<b>Total</b>	<b>25 085</b>	<b>12 492 399</b>	<b>13 304</b>	<b>2 649 442</b>	<b>7 649</b>	<b>3 765 204</b>
Fidelidad	3 345	1 286 652	1 547	535 253	558	62 025
Judiciales	3 875	1 282 433	2 241	59 488	932	54 687
Administrativas	17 298	9 086 053	9 244	1 714 945	5 376	2 931 149
De crédito	567	837 261	272	339 756	783	717 343
<b>2000</b>						
<b>Total</b>	<b>26 474</b>	<b>6 755 496</b>	<b>13 431</b>	<b>1 224 491</b>	<b>7 902</b>	<b>412 831</b>
Fidelidad	3 296	149 812	1 516	59 595	580	9 779
Judiciales	4 148	187 453	2 315	35 839	1 436	30 769
Administrativas	18 147	5 270 250	9 097	920 990	5 171	256 547
De crédito	883	1 147 981	503	208 067	715	115 736
<b>2001</b>						
<b>Total</b>	<b>26 307</b>	<b>6 144 932</b>	<b>10 893</b>	<b>2 374 608</b>	<b>4 624</b>	<b>1 359 613</b>
Fidelidad	3 529	139 052	1 212	75 854	401	11 706
Judiciales	3 996	145 390	2 953	57 457	1 146	15 094
Administrativas	17 439	4 903 723	6 012	1 643 815	2 686	1 194 275
De crédito	1 345	956 766	716	597 483	391	138 539
<b>2002</b>						
<b>Total</b>	<b>63 592</b>	<b>6 113 619</b>	<b>13 934</b>	<b>1 496 946</b>	<b>4 494</b>	<b>355 321</b>
Fidelidad	3 242	128 605	2 696	76 864	351	9 879
Judiciales	5 620	184 159	4 096	91 893	1 063	14 236
Administrativas	53 954	4 905 854	6 719	958 912	2 679	261 744
De crédito	776	895 001	423	369 276	401	69 461
<b>2003</b>						
<b>Total</b>	<b>17 629</b>	<b>3 531 860</b>	<b>12 718</b>	<b>1 745 524</b>	<b>5 234</b>	<b>493 564</b>
Fidelidad	1 784	34 375	1 188	67 209	398	6 064
Judiciales	4 843	121 156	3 603	83 889	1 427	12 876
Administrativas	10 610	3 035 656	7 500	1 002 506	3 050	167 659
De crédito	392	340 674	427	591 921	359	306 965

(Continúa)

**Fianzas reclamadas y recuperadas por ramo**  
**Serie anual de 1997 a 2015**

Cuadro 20.26

Ramo	Reclamadas				Recuperadas	
	Recibidas		Pagadas		Número	Monto (Miles de pesos)
	Número	Monto (Miles de pesos)	Número	Monto (Miles de pesos)		
<b>2004</b>						
<b>Total</b>	<b>17 525</b>	<b>4 847 641</b>	<b>9 270</b>	<b>1 313 961</b>	<b>6 953</b>	<b>358 914</b>
Fidelidad	1 584	25 388	979	58 381	485	8 253
Judiciales	4 808	124 312	3 428	82 529	2 692	23 223
Administrativas	10 965	4 285 126	4 636	816 299	3 414	145 849
De crédito	168	412 815	227	356 752	362	181 590
<b>2005</b>						
<b>Total</b>	<b>10 036</b>	<b>3 752 699</b>	<b>8 397</b>	<b>1 371 955</b>	<b>4 726</b>	<b>350 984</b>
Fidelidad	1 225	30 859	850	52 422	175	5 603
Judiciales	2 746	152 869	3 092	75 171	1 538	13 663
Administrativas	5 885	3 233 350	4 290	1 074 056	2 662	154 994
De crédito	180	335 621	165	170 306	351	176 723
<b>2006</b>						
<b>Total</b>	<b>11 809</b>	<b>3 531 232</b>	<b>8 256</b>	<b>1 347 471</b>	<b>3 859</b>	<b>227 859</b>
Fidelidad	1 628	24 422	802	60 830	109	3 786
Judiciales	3 560	155 421	3 061	67 893	1 293	13 345
Administrativas	6 444	3 287 451	4 310	939 408	2 236	151 414
De crédito	177	63 938	83	279 339	221	59 315
<b>2007</b>						
<b>Total</b>	<b>10 334</b>	<b>3 903 440</b>	<b>6 665</b>	<b>1 118 392</b>	<b>3 521</b>	<b>285 280</b>
Fidelidad	2 198	19 734	1 405	70 386	117	3 686
Judiciales	2 674	140 883	2 557	106 107	1 308	15 049
Administrativas	5 312	3 646 853	2 643	895 047	1 962	187 709
De crédito	150	95 969	60	46 852	134	78 836
<b>2008</b>						
<b>Total</b>	<b>16 142</b>	<b>3 761 496</b>	<b>8 901</b>	<b>1 568 506</b>	<b>3 364</b>	<b>521 368</b>
Fidelidad	3 433	23 492	1 968	77 640	400	4 946
Judiciales	2 897	116 084	2 762	69 710	1 390	15 701
Administrativas	9 598	3 592 076	4 089	1 233 544	1 445	226 442
De crédito	214	29 844	82	187 613	129	274 280
<b>2009</b>						
<b>Total</b>	<b>12 158</b>	<b>5 141 560</b>	<b>7 147</b>	<b>1 634 465</b>	<b>4 449</b>	<b>299 440</b>
Fidelidad	2 866	896 145	2 481	733 388	1 415	80 158
Judiciales	2 351	101 077	1 802	40 294	1 563	11 944
Administrativas	6 831	3 812 129	2 802	746 590	1 306	131 354
De crédito	110	332 209	62	114 192	165	75 984
<b>2010</b>						
<b>Total</b>	<b>9 175</b>	<b>6 385 074</b>	<b>5 710</b>	<b>1 663 215</b>	<b>4 497</b>	<b>193 498</b>
Fidelidad	1 932	963 457	2 280	587 335	1 756	64 926
Judiciales	1 965	134 932	1 715	47 223	1 447	10 718
Administrativas	5 170	4 952 279	1 641	825 049	1 115	90 065
De crédito	108	334 406	74	203 609	179	27 789

(Continúa)

**Fianzas reclamadas y recuperadas por ramo**

Cuadro 20.26

**Serie anual de 1997 a 2015**

Ramo	Reclamadas				Recuperadas	
	Recibidas		Pagadas		Número	Monto (Miles de pesos)
	Número	Monto (Miles de pesos)	Número	Monto (Miles de pesos)		
<b>2011</b>						
<b>Total</b>	<b>6 123</b>	<b>4 662 879</b>	<b>5 700</b>	<b>2 019 367</b>	<b>3 893</b>	<b>218 109</b>
Fidelidad	1 007	1 647 160	2 281	1 226 961	1 382	78 402
Judiciales	1 673	74 577	1 728	54 357	1 440	15 303
Administrativas	3 378	2 726 991	1 659	695 188	969	99 194
De crédito	65	214 151	32	42 862	102	25 210
<b>2012</b>						
<b>Total</b>	<b>6 229</b>	<b>5 022 835</b>	<b>5 561</b>	<b>2 157 209</b>	<b>2 776</b>	<b>269 986</b>
Fidelidad	1 720	1 722 077	2 843	1 323 591	776	84 706
Judiciales	1 343	57 540	1 163	35 992	1 043	10 369
Administrativas	3 049	3 023 837	1 475	701 474	843	118 966
De crédito	117	219 381	80	96 152	114	55 944
<b>2013</b>						
<b>Total</b>	<b>7 504</b>	<b>7 411 394</b>	<b>7 160</b>	<b>3 683 062</b>	<b>4 784</b>	<b>1 716 331</b>
Fidelidad	2 312	1 670 263	2 799	1 295 797	1 155	108 198
Judiciales	1 454	80 513	1 401	50 943	1 181	23 294
Administrativas	2 809	5 381 301	1 315	2 164 109	769	1 464 295
De crédito	929	279 316	1 645	172 212	1 679	120 544
<b>2014</b>						
<b>Total</b>	<b>5 034</b>	<b>6 540 060</b>	<b>4 469</b>	<b>2 423 922</b>	<b>9 517</b>	<b>476 178</b>
Fidelidad	1 869	1 509 725	1 817	1 364 472	7 495	112 328
Judiciales	1 111	61 932	1 211	44 613	897	20 089
Administrativas	1 889	4 570 415	1 152	802 826	761	227 334
De crédito	165	397 988	289	212 011	364	116 429
<b>2015 P/</b>						
<b>Total</b>	<b>7 469</b>	<b>9 971 051</b>	<b>4 112</b>	<b>2 370 840</b>	<b>3 569</b>	<b>357 355</b>
Fidelidad	2 919	1 589 161	1 934	1 422 062	1 965	118 421
Judiciales	1 228	88 266	1 061	56 600	743	28 651
Administrativas	3 135	7 704 217	1 044	750 165	712	116 925
De crédito	187	589 407	73	142 013	149	93 358

Fuente: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros y Fianzas* (varios años).



**Tasas de interés de los principales instrumentos  
de ahorro bancario en moneda nacional  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 20.27

Por ciento

Año	Depósito de ahorro a/	Inter- banca- ria b/	Depósitos a plazo fijo c/			Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento c/		
			A 2 meses	A 3 meses	A 6 meses	A 28 días	A 91 días	A 182 días
1995	6.19	51.36	40.29	39.61	37.80	41.53	40.66	38.13
1996	6.47	29.92	21.33	20.80	20.69	22.07	21.55	21.21
1997	7.65	20.48	12.82	12.47	12.43	12.44	12.91	12.86
1998	6.85	36.69	16.10	16.34	16.13	19.38	19.53	18.14
1999	5.69	18.75	7.60	7.88	8.04	8.04	8.58	9.09
2000	3.84	18.39	6.79	7.17	7.37	7.17	7.46	7.71
2001	2.46	7.94	2.85	3.20	3.52	2.34	3.11	3.67
2002	1.68	8.26	2.83	2.84	2.97	2.38	2.60	2.85
2003	1.45	6.40	1.84	2.12	2.26	1.85	2.00	2.09
2004	0.93	8.93	2.36	3.05	3.01	2.51	2.94	2.95
2005	0.94	8.72	2.59	2.62	2.57	2.29	2.74	2.82
2006	0.90	7.34	2.50	2.30	2.33	1.92	2.25	2.30
2007	0.92	7.93	2.33	2.33	2.49	2.18	2.38	2.41
2008	1.12	8.74	2.31	2.42	2.56	2.24	2.64	2.65
2009	1.08	4.93	0.99	2.30	2.43	1.37	1.92	1.91
2010	0.96	4.89	0.73	2.10	2.24	1.31	1.89	1.86
2011	0.85	4.80	0.74	2.11	2.19	1.29	1.85	1.85
2012	2.64	4.84	1.08	2.11	2.07	1.27	1.79	1.82
2013	2.32	3.79	0.87	1.79	1.87	0.93	1.31	1.43
2014	1.98	3.30	0.43	1.39	0.99	0.72	1.13	1.30
2015	1.74	3.42	0.51	1.47	1.19	0.77	1.20	1.32
2016 P/	4.34	5.84	1.65	2.13	1.57	1.39	2.09	2.08

Nota: Tasas a diciembre de cada año.

a/ Tasa bruta ponderada en por ciento anual. Promedio ponderado mensual de tasas brutas pactadas en operaciones realizadas durante el mes, en ventanilla y mesas de dinero pagaderas a personas físicas y morales, antes de deducir el ISR.

b/ Se consigna la TIIE a 28 días, determinada por BANXICO con base en las instituciones de crédito según lo publicado en el Diario Oficial de la Federación del 23 de marzo de 1995.

c/ Tasa neta en por ciento anual. Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales después de impuestos.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Tasas de rendimiento de valores públicos**

Cuadro 20.28

**Serie anual de 1995 a 2016**

Por ciento

Año	CETES a/				Pagaré bancario bursátil (A 28 días) b/	Papel guberna- mental b/	BONDES (A 1 820 días) c/	UDIBONOS (A 3 640 días) d/
	A 28 días	A 91 días	A 182 días	A 364 días				
1995	48.65	48.06	46.36	SC	51.55	ND	ND	ND
1996	27.23	26.51	25.70	25.71	28.71	ND	ND	ND
1997	18.85	19.88	20.00	20.04	20.38	ND	ND	ND
1998	33.66	34.35	SC	SC	36.51	32.51	ND	ND
1999	16.45	17.65	18.30	18.76	18.66	15.81	ND	6.63
2000	17.05	17.41	17.11	17.12	18.38	17.56	0.93	6.78
2001	6.29	7.53	9.31	10.08	7.87	6.38	0.47	5.78
2002	6.88	7.27	8.14	8.41	8.22	7.16	0.48	SC
2003	6.06	6.18	6.34	6.95	6.22	5.92	0.40	4.00
2004	8.50	8.72	8.70	8.61	ND	8.38	0.16	4.88
2005	8.22	8.20	8.17	7.92	ND	8.15	0.17	4.30
2006	7.03	7.15	7.20	7.27	ND	7.04	ND	3.66
2007	7.44	7.60	7.71	7.85	ND	7.45	ND	3.70
2008	8.02	8.20	8.18	8.07	ND	8.15	ND	4.44
2009	4.50	4.60	4.85	5.07	ND	4.53	ND	3.35
2010	4.30	4.53	4.68	4.85	ND	4.58	ND	2.71
2011	4.34	4.44	4.52	4.57	ND	4.50	ND	2.46
2012	4.05	4.21	4.47	4.61	ND	4.51	ND	1.49
2013	3.29	3.41	3.51	3.64	ND	3.62	ND	2.54
2014	2.81	2.92	3.02	3.22	ND	3.08	ND	2.65
2015	3.14	3.29	3.51	3.68	ND	3.24	ND	3.27
2016 P/	5.61	5.87	6.09	6.21	ND	5.57	ND	3.18

Nota: Cotizaciones a diciembre de cada año.

a/ Tasas de rendimiento exentas de impuestos. Tasa original de colocación de la subasta primaria en curva de rendimiento a 182 y 364 días. Promedio ponderado de cotizaciones.

b/ Tasa promedio expresada en por ciento anual.

c/ Tasa de rendimiento exenta de impuestos. Sobretasas aplicables al rendimiento en el mercado primario de CETES a 182 días.

d/ Tasa de rendimiento exenta de impuestos.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Costo porcentual promedio de captación de la banca múltiple en moneda nacional según mes**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 20.29

1a. parte

Tasas en por ciento

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1995	29.87	35.98	56.82	70.26	57.86	46.39
1996	40.18	35.91	39.12	35.21	29.38	27.05
1997	24.08	21.06	21.10	21.07	18.73	18.78
1998	16.98	17.03	17.37	17.66	16.85	17.24
1999	28.31	26.90	22.84	19.16	17.82	18.62
2000	15.29	15.18	13.67	12.48	12.51	13.53
2001	14.66	14.63	14.08	13.32	11.79	9.47
2002	5.52	6.01	5.82	4.86	5.02	5.37
2003	5.37	6.26	6.38	5.89	4.37	3.91
2004	3.67	3.64	4.19	4.12	4.30	4.41
2005	5.85	6.08	6.39	6.61	6.78	6.71
2006	5.73	5.57	5.50	5.22	5.09	5.08
2007	4.83	4.82	4.92	4.86	4.92	5.01
2008	5.20	5.39	5.41	5.45	5.48	5.53
2009	5.82	5.58	5.37	4.95	4.38	3.95
2010	3.44	3.41	3.40	3.40	3.40	3.43
2011	3.29	3.31	3.34	3.38	3.35	3.38
2012	3.23	3.26	3.26	3.28	3.25	3.24
2013	3.24	3.29	3.18	3.03	2.99	2.97
2014	2.57	2.61	2.54	2.55	2.60	2.50
2015	2.20	2.24	2.21	2.23	2.24	2.23
2016 P/	2.19	2.24	2.40	2.47	2.53	2.57

Cuadro 20.29  
2a. parte y última

Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1995	41.42	37.10	34.61	37.08	47.54	46.54
1996	29.18	27.52	24.92	25.04	28.03	26.97
1997	18.05	17.34	17.18	16.56	17.74	17.79
1998	17.75	19.05	27.54	29.28	27.76	28.56
1999	18.08	18.17	17.94	17.25	16.26	15.42
2000	12.98	13.05	13.29	13.51	14.44	14.39
2001	8.24	7.45	7.52	7.89	6.58	5.81
2002	5.56	5.05	5.17	5.48	5.37	5.13
2003	3.59	3.33	3.34	3.59	3.48	3.91
2004	4.59	4.77	5.03	5.26	5.63	5.84
2005	6.72	6.84	6.71	6.62	6.38	5.89
2006	4.95	4.97	4.89	4.92	4.94	4.82
2007	5.03	5.05	5.08	5.14	5.26	5.13
2008	5.69	5.85	5.99	6.09	6.17	6.02
2009	3.63	3.47	3.46	3.47	3.45	3.42
2010	3.43	3.45	3.47	3.44	3.35	3.28
2011	3.39	3.33	3.33	3.35	3.32	3.26
2012	3.22	3.22	3.26	3.28	3.30	3.25
2013	2.94	2.98	2.83	2.85	2.74	2.64
2014	2.35	2.30	2.28	2.26	2.25	2.15
2015	2.15	2.13	2.16	2.16	2.13	2.11
2016 P/	2.67	2.75	2.82	2.98	3.11	3.28

Nota: Tasa promedio expresada en por ciento anual. Incluye depósitos bancarios a plazo, pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, otros depósitos (excepto vista y ahorro), aceptaciones bancarias y papel comercial con aval bancario.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Tipo de cambio del peso con respecto al dólar  
de los Estados Unidos de América según mes  
Serie anual de 1995 a 2016  
Pesos por dólar**

Cuadro 20.30

1a. parte

Año	Cotizaciones al final de cada mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1995	5.695	5.838	6.818	5.785	6.178	6.309	6.088	6.311	6.420	7.172	7.652	7.643
1996	7.391	7.539	7.548	7.404	7.410	7.611	7.614	7.493	7.537	7.917	7.870	7.851
1997	7.839	7.784	7.891	7.927	7.909	7.958	7.809	7.755	7.820	8.103	8.200	8.083
1998	8.360	8.583	8.517	8.482	8.880	9.041	8.918	9.960	10.106	10.158	9.940	9.865
1999	10.175	9.936	9.516	9.287	9.750	9.488	9.383	9.382	9.358	9.650	9.355	9.514
2000	9.512	9.375	9.233	9.407	9.533	9.954	9.361	9.232	9.409	9.644	9.406	9.572
2001	9.669	9.662	9.538	9.267	9.085	9.061	9.192	9.144	9.526	9.242	9.276	9.142
2002	9.171	9.082	9.030	9.320	9.613	10.000	9.694	9.899	10.167	10.159	10.150	10.313
2003	10.986	11.033	10.767	10.430	10.406	10.481	10.488	10.934	10.927	11.108	11.352	11.236
2004	10.915	11.093	11.154	11.339	11.452	11.412	11.480	11.374	11.411	11.512	11.247	11.265
2005	11.299	11.096	11.294	11.103	10.903	10.843	10.643	10.894	10.850	10.909	10.567	10.778
2006	10.460	10.476	10.951	11.158	11.130	11.397	10.897	10.905	11.015	10.709	11.045	10.881
2007	11.086	11.079	11.081	10.931	10.787	10.866	10.997	11.106	10.924	10.711	10.935	10.866
2008	10.844	10.734	10.696	10.446	10.345	10.284	10.061	10.142	10.792	12.914	13.212	13.538
2009	14.151	14.928	14.332	13.867	13.159	13.202	13.264	13.246	13.504	13.282	12.948	13.059
2010	12.930	12.854	12.464	12.370	12.885	12.657	12.680	13.015	12.501	12.478	12.489	12.357
2011	12.024	12.173	11.968	11.587	11.626	11.839	11.653	12.415	13.422	13.197	14.034	13.990
2012	12.950	12.878	12.804	13.209	13.917	13.665	13.284	13.275	12.917	13.090	13.037	13.010
2013	12.713	12.868	12.358	12.155	12.633	13.188	12.732	13.254	13.012	12.890	13.093	13.077
2014	13.367	13.299	13.084	13.136	12.866	13.032	13.058	13.081	13.454	13.424	13.722	14.718
2015	14.688	14.923	15.154	15.223	15.358	15.568	16.214	16.886	17.007	16.450	16.549	17.207
2016 P/	18.453	18.168	17.402	17.399	18.453	18.911	18.860	18.577	19.500	18.844	20.552	20.731

**Tipo de cambio del peso con respecto al dólar  
de los Estados Unidos de América según mes  
Serie anual de 1995 a 2016  
Pesos por dólar**

Cuadro 20.30  
2a. parte y última

Año	Cotizaciones promedio del mes											
	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
1995	5.513	5.685	6.702	6.300	5.963	6.223	6.139	6.191	6.303	6.691	7.658	7.660
1996	7.505	7.504	7.574	7.471	7.435	7.543	7.623	7.514	7.545	7.685	7.919	7.877
1997	7.830	7.793	7.963	7.904	7.906	7.947	7.886	7.784	7.779	7.811	8.284	8.136
1998	8.180	8.493	8.569	8.500	8.561	8.895	8.904	9.260	10.215	10.152	9.987	9.912
1999	10.110	10.015	9.769	9.446	9.362	9.542	9.367	9.398	9.340	9.540	9.421	9.415
2000	9.479	9.446	9.296	9.375	9.508	9.798	9.469	9.285	9.332	9.518	9.518	9.444
2001	9.770	9.703	9.618	9.351	9.147	9.096	9.156	9.127	9.384	9.369	9.222	9.167
2002	9.161	9.106	9.081	9.132	9.490	9.738	9.798	9.826	10.043	10.096	10.203	10.198
2003	10.576	10.922	10.943	10.632	10.251	10.495	10.443	10.733	10.926	11.170	11.115	11.263
2004	10.931	11.013	10.998	11.254	11.512	11.379	11.474	11.396	11.486	11.386	11.394	11.210
2005	11.256	11.150	11.133	11.126	10.992	10.834	10.693	10.670	10.779	10.831	10.690	10.620
2006	10.568	10.481	10.706	11.021	11.076	11.386	11.027	10.874	10.972	10.920	10.895	10.865
2007	10.934	10.988	11.125	10.992	10.830	10.834	10.796	11.036	11.045	10.842	10.866	10.849
2008	10.917	10.779	10.735	10.530	10.454	10.331	10.239	10.091	10.574	12.474	13.061	13.373
2009	13.849	14.518	14.739	13.489	13.217	13.344	13.362	13.002	13.399	13.263	13.131	12.850
2010	12.807	12.962	12.614	12.242	12.683	12.723	12.834	12.726	12.861	12.454	12.325	12.401
2011	12.148	12.073	12.017	11.758	11.648	11.792	11.676	12.171	12.929	13.481	13.636	13.752
2012	13.505	12.801	12.756	13.051	13.556	13.982	13.389	13.179	12.987	12.873	13.087	12.867
2013	12.722	12.714	12.575	12.225	12.252	12.936	12.785	12.870	13.093	13.019	13.063	13.010
2014	13.198	13.289	13.215	13.068	12.948	12.983	12.973	13.149	13.200	13.477	13.582	14.427
2015	14.676	14.917	15.200	15.223	15.256	15.456	15.888	16.488	16.837	16.602	16.635	17.002
2016 P/	17.978	18.484	17.738	17.492	18.041	18.647	18.570	18.476	19.139	18.948	19.943	20.514

Nota: A partir de noviembre de 1991 corresponde al tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera liquidables dentro de la República Mexicana.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Índice de precios y cotizaciones, general y por sector  
de actividad económica de la Bolsa Mexicana de Valores  
Serie anual de 2009 a 2016**

Cuadro 20.31

1a. parte

Año	Índice general a/			Sector de actividad económica b/	
	Máximo	Mínimo	Último	Materiales	Industrial
2009	32 626.3	16 929.8	32 120.5	461.1	106.1
2010	38 550.8	30 368.1	38 550.8	634.8	135.1
2011	38 696.2	31 715.8	37 077.5	596.9	120.1
2012	43 826.0	36 548.6	43 705.8	796.9	168.8
2013	45 912.5	37 517.2	42 727.1	662.4	197.5
2014	46 357.2	37 951.0	43 145.7	625.1	221.2
2015	45 773.3	40 950.6	42 977.5	547.5	242.9
2016 P/	48 694.9	40 265.4	45 642.9	824.1	240.2

Cuadro 20.31  
2a. parte y última

Año	Sector de actividad económica b/				
	Servicios y bienes de consumo no básicos	Productos de consumo frecuentes	Salud	Servicios financieros	Servicios de telecomunicaciones
2009	309.9	360.2	338.2	59.1	708.7
2010	329.2	423.4	476.8	70.5	719.8
2011	350.8	462.4	467.1	52.3	657.1
2012	407.4	623.2	496.4	74.8	664.2
2013	532.1	642.3	602.9	89.6	733.6
2014	521.3	674.2	552.4	97.6	805.7
2015	683.5	786.6	422.9	102.5	783.5
2016 P/	609.3	756.2	505.2	93.8	813.8

Nota: Base 0.78 puntos de octubre de 1978.

a/ Índices a cierre diario.

b/ Índice a fin de periodo.

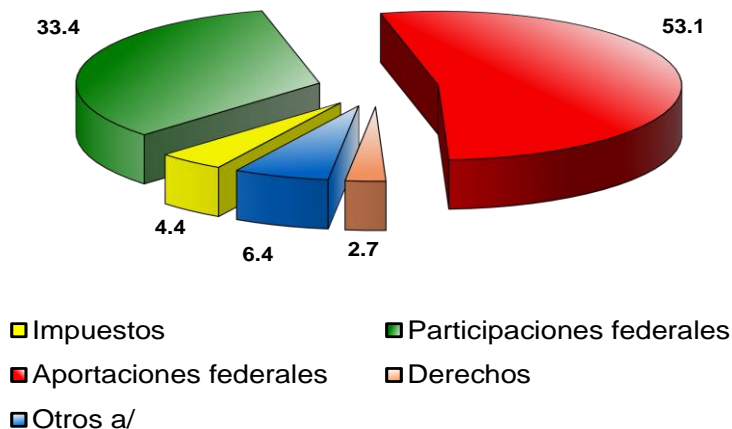
Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

## 21. Finanzas y cuentas del sector público

En este apartado se presentan estadísticas relativas a la situación financiera del sector público (gobierno federal, organismos y empresas dentro del presupuesto y extrapresupuestales); también incluye información sobre el balance del sector paraestatal controlado, gasto público, inversión pública federal ejercida por sector y participaciones federales, así como datos referentes a las finanzas públicas locales (ingresos y egresos estatales, municipales y del sector central del gobierno de la Ciudad de México). Con el propósito de dimensionar las actividades del sector público en la economía nacional, se presentan datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), específicamente la cuenta de producción del sector público.

Fundamentalmente, son tres fuentes las que aportaron la información sobre los temas descritos arriba, destacando la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (*Cuenta de la Hacienda Pública Federal*); el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, que aportó la estadística sobre finanzas públicas estatales y municipales y del SCNM; y, por último, el *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República. La cobertura temporal corresponde a las series de 1995 a 2015 y 2016 en algunos casos.

**Estructura porcentual de los ingresos brutos estatales por fracción 2016 P/**



a/ Incluye: Productos, Aprovechamientos, Contribuciones de mejoras, Por cuenta de terceros, Financiamiento, Disponibilidad inicial y otros ingresos. Excluye a la Ciudad de México.

Fuente: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México. Consulta interactiva de datos*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de octubre de 2017).

**Contribuyentes activos según tipo**  
**Serie anual de 2005 a 2016**

Cuadro 21.1

Año	Total	Físicas	Morales
2005	18 788 167	18 147 266	640 901
2006	22 273 275	21 580 371	692 904
2007	22 817 481	22 077 413	740 068
2008	24 076 259	23 303 771	772 488
2009	26 389 618	25 559 084	830 534
2010	33 468 711	32 153 182	1 315 529
2011	36 980 257	35 568 870	1 411 387
2012	38 473 767	36 970 488	1 503 279
2013	41 659 149	40 059 942	1 599 207
2014	46 295 553	44 603 415	1 692 138
2015	51 582 845	49 813 317	1 769 528
2016	56 794 640	54 943 028	1 851 612

Nota: La información incluye a los contribuyentes asalariados. Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente.



**Contribuyentes activos por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2007 a 2016**

Cuadro 21.2

1a. parte

Sector de actividad económica	2007	2008	2009	2010 a/
<b>Total</b>	<b>22 817 481</b>	<b>24 076 259</b>	<b>26 389 618</b>	<b>33 468 711</b>
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	887 475	1 756 932	1 974 139	2 499 258
Minería b/	181 712	188 087	197 021	224 410
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	157 709	163 020	184 661	213 975
Construcción	808 106	839 077	917 750	1 410 031
Industrias manufactureras	3 685 625	3 715 200	3 923 455	5 168 908
Comercio al por mayor	1 047 323	1 061 868	1 114 108	1 505 838
Comercio al por menor	3 919 786	3 919 801	4 011 701	5 116 914
Transportes, correos y almacenamiento	930 634	940 500	956 944	1 206 838
Información en medios masivos	139 769	149 480	162 539	210 795
Servicios financieros y de seguros	588 844	573 941	582 121	700 942
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	682 827	687 346	756 475	994 428
Servicios profesionales, científicos y técnicos	842 463	933 232	1 045 505	1 469 653
Dirección de corporativos y empresas	1 149	2 783	4 592	8 498
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos, y servicios de remediación	2 336 102	2 326 309	2 639 088	3 696 447
Servicios educativos	588 669	636 680	717 101	957 977
Servicios de salud y de asistencia social	661 444	722 473	800 141	1 010 062
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	153 192	159 516	164 287	223 916
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	205 365	237 974	272 521	375 756
Otros servicios excepto actividades del gobierno	1 800 898	1 764 292	1 789 081	2 304 853
Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	928 099	994 200	1 186 004	1 591 925
Actividad pendiente de aclaración	2 270 290	2 303 548	2 990 384	2 577 260

**Contribuyentes activos por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2007 a 2016**

Cuadro 21.2

2a. parte

Sector de actividad económica	2011	2012	2013
<b>Total</b>	<b>36 980 257</b>	<b>38 473 767</b>	<b>41 659 149</b>
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	2 726 108	2 900 202	3 038 114
Minería b/	237 241	246 358	252 458
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	224 606	230 239	233 614
Construcción	1 645 368	1 719 422	1 808 235
Industrias manufactureras	5 533 213	5 767 784	5 946 675
Comercio al por mayor	1 671 595	1 731 266	1 791 653
Comercio al por menor	5 521 879	5 682 095	5 801 807
Transportes, correos y almacenamiento	1 294 845	1 330 825	1 360 737
Información en medios masivos	230 335	244 593	258 103
Servicios financieros y de seguros	727 792	747 692	760 120
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 040 419	1 042 472	1 053 211
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1 680 658	1 820 458	1 975 423
Dirección de corporativos y empresas	11 499	13 501	15 798
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos, y servicios de remediación	4 510 737	4 757 997	5 027 476
Servicios educativos	1 085 275	1 180 182	1 269 380
Servicios de salud y de asistencia social	1 141 910	1 314 319	1 416 025
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	241 766	253 031	261 879
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	438 700	472 121	516 414
Otros servicios excepto actividades del gobierno	2 422 131	2 518 126	2 538 348
Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 803 825	1 959 386	2 091 709
Actividad pendiente de aclaración	2 790 355	2 541 698	4 241 970

# Contribuyentes activos por sector de actividad económica

Cuadro 21.2

## Serie anual de 2007 a 2016

3a. parte y última

Sector de actividad económica	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>46 295 553</b>	<b>51 582 845</b>	<b>56 794 640</b>
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	3 204 710	3 326 570	3 458 407
Minería b/	250 216	8 413 106	237 178
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	225 595	221 769	217 294
Construcción	1 835 265	1 865 029	1 858 750
Industrias manufactureras	6 034 028	6 130 068	6 076 286
Comercio al por mayor	1 754 593	1 766 695	1 746 118
Comercio al por menor	5 607 726	5 604 614	5 495 700
Transportes, correos y almacenamiento	1 367 625	1 391 361	1 402 189
Información en medios masivos	259 393	261 040	260 076
Servicios financieros y de seguros	756 410	738 664	706 955
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 059 637	1 054 803	961 020
Servicios profesionales, científicos y técnicos	3 908 183	6 173 943	9 530 519
Dirección de corporativos y empresas	15 823	15 840	16 017
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos, y servicios de remediación	5 045 838	5 025 178	4 832 642
Servicios educativos	1 265 642	1 261 033	1 229 235
Servicios de salud y de asistencia social	1 400 131	1 380 433	1 355 311
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	263 485	264 699	242 799
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	526 532	538 697	546 767
Otros servicios excepto actividades del gobierno	2 507 975	2 487 479	2 374 327
Actividades del gobierno y de organismos internacionales y extraterritoriales	2 070 738	2 066 596	2 033 122
Actividad pendiente de aclaración	6 936 008	1 595 228	12 213 928

Nota: La clasificación de la actividad corresponde al SCIAN. La información incluye a los contribuyentes asalariados.

Se contabilizaron contribuyentes activos sin considerar el estatus de localización.

a/ Se presentan las cifras que reportó la fuente, aun cuando las sumas de los parciales no coinciden con los totales.

b/ Para 2015 incluye contribuyentes en la actividad de minería de piedra de cal.

Fuente: SAT. Administración General de Servicios al Contribuyente.

**Balance financiero del sector público**

Cuadro 21.3

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Balance público</b>	<b>-201</b>	<b>283</b>	<b>-23 011</b>	<b>-47 919</b>	<b>-51 988</b>	<b>-60 597</b>
Balance presupuestario	-3 175	-3 260	-19 534	-47 564	-52 851	-60 453
Gobierno federal	-14 781	-11 479	-43 172	-67 300	-80 041	-83 815
Organismos y empresas	11 607	8 219	23 638	19 736	27 190	23 362
Entidades bajo control presupuestario indirecto	2 974	3 543	-3 477	-355	862	-143
<b>Balance público primario</b>	<b>85 803</b>	<b>109 563</b>	<b>111 434</b>	<b>65 667</b>	<b>115 110</b>	<b>143 439</b>
Balance presupuestario	81 595	107 202	110 653	63 701	111 495	140 564
Gobierno federal	55 495	82 806	71 052	28 411	64 793	92 645
Organismos y empresas	26 099	24 396	39 601	35 289	46 702	47 918
Entidades bajo control presupuestario indirecto	4 208	2 361	782	1 966	3 615	2 875

Cuadro 21.3

2a. parte

Concepto	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Balance público</b>	<b>-42 196</b>	<b>-75 606</b>	<b>-42 465</b>	<b>-19 209</b>	<b>-10 125</b>	<b>9 934</b>
Balance presupuestario	-40 293	-72 716	-47 957	-20 983	-10 196	8 381
Gobierno federal	-57 836	-135 098	-99 957	-103 151	-100 705	-180 659
Organismos y empresas	17 543	62 382	52 000	82 168	90 509	189 040
Entidades bajo control presupuestario indirecto	-1 902	-2 891	5 491	1 774	71	1 552
<b>Balance público primario</b>	<b>148 728</b>	<b>107 996</b>	<b>143 850</b>	<b>191 577</b>	<b>201 564</b>	<b>260 294</b>
Balance presupuestario	147 769	105 659	142 906	185 848	199 990	258 446
Gobierno federal	108 990	23 446	59 699	71 628	71 739	11 777
Organismos y empresas	38 779	82 214	83 207	114 220	128 252	246 670
Entidades bajo control presupuestario indirecto	959	2 336	944	5 730	1 574	1 847

**Balance financiero del sector público**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
 Millones de pesos

Cuadro 21.3

3a. parte

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Balance público</b>	<b>4 810</b>	<b>-7 946</b>	<b>-273 486</b>	<b>-370 520</b>	<b>-353 458</b>	<b>-403 209</b>
Balance presupuestario	3 282	-11 682	-271 691	-373 505	-360 236	-405 775
Gobierno federal	-218 439	-192 525	-259 936	-358 424	-364 948	-413 104
Organismos y empresas	221 721	180 843	-11 756	-15 082	4 712	7 329
Entidades bajo control						
presupuestario indirecto	1 528	3 737	-1 795	2 985	6 778	2 566
<b>Balance público primario</b>	<b>247 004</b>	<b>216 501</b>	<b>-7 692</b>	<b>-113 725</b>	<b>-81 093</b>	<b>-97 486</b>
Balance presupuestario	242 237	215 431	-8 879	-117 750	-86 304	-100 657
Gobierno federal	-29 768	7 597	-28 670	-142 153	-124 411	-156 161
Organismos y empresas	272 006	207 834	19 791	24 403	38 106	55 504
Entidades bajo control						
presupuestario indirecto	4 767	1 070	1 187	4 025	5 212	3 171

Cuadro 21.3  
 4a. parte y última

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Balance público</b>	<b>-374 231</b>	<b>-543 076</b>	<b>-637 687</b>	<b>-503 808</b>
Balance presupuestario	-377 906	-544 989	-625 886	-502 224
Gobierno federal	-393 031	-487 276	-549 031	-608 841
Organismos y empresas	15 125	-57 713	-76 855	106 617
Entidades bajo control				
presupuestario indirecto	3 675	1 913	-11 801	-1 584
<b>Balance público primario</b>	<b>-60 221</b>	<b>-191 855</b>	<b>-218 504</b>	<b>-24 987</b>
Balance presupuestario	-63 355	-199 015	-217 599	-29 205
Gobierno federal	-122 733	-195 428	-226 801	-238 729
Organismos y empresas	59 378	-3 587	9 201	209 524
Entidades bajo control				
presupuestario indirecto	3 134	7 160	-904	4 218

Nota: Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública*.

En: <https://www.gob.mx/hacienda> (28 de junio de 2017).

**Situación financiera del sector público**

Cuadro 21.4

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Ingresos presupuestarios</b>	<b>418 376</b>	<b>578 981</b>	<b>734 665</b>	<b>781 948</b>	<b>954 817</b>	<b>1 178 813</b>
Gobierno federal	280 145	392 566	508 744	545 176	674 348	868 268
Tributarios a/	170 306	226 006	312 115	404 225	521 682	581 703
No tributarios	109 839	166 560	196 629	140 950	152 666	286 564
Organismos y empresas bajo control presupuestario directo b/	138 231	186 415	225 921	236 772	280 468	310 545
<b>Gasto neto pagado</b>	<b>421 550</b>	<b>582 242</b>	<b>754 199</b>	<b>829 511</b>	<b>1 007 667</b>	<b>1 239 266</b>
Programable c/	282 108	394 392	513 801	594 177	703 006	852 029
Corriente	223 085	302 133	404 085	475 640	575 499	705 485
Servicios personales d/	116 925	156 995	216 822	265 733	337 176	392 052
Subsidios, transferencias y aportaciones	22 891	32 803	48 243	62 761	78 225	96 420
Otros gastos de operación e/	83 270	112 335	139 021	147 146	160 099	217 013
Capital	59 022	92 259	109 716	118 538	127 507	146 544
No programable	139 442	187 850	240 398	235 334	304 662	387 237
Costo financiero	84 769	110 463	130 187	111 264	164 346	201 017
Participaciones	49 159	70 901	94 573	113 665	140 671	178 136
Adefas y otros	5 515	6 487	15 638	10 405	-356	8 084
<b>Balance presupuestario</b>	<b>-3 174</b>	<b>-3 260</b>	<b>-19 534</b>	<b>-47 564</b>	<b>-52 851</b>	<b>-60 453</b>
<b>Balance financiero de entidades bajo control presupuestario indirecto</b>	<b>2 974</b>	<b>3 543</b>	<b>-3 477</b>	<b>-355</b>	<b>862</b>	<b>-143</b>
<b>Balance público</b>	<b>-200</b>	<b>283</b>	<b>-23 011</b>	<b>-47 919</b>	<b>-51 988</b>	<b>-60 597</b>
Financiamiento externo	99 821	-6 855	-26 967	19 201	8 098	-57 749
Financiamiento interno	-99 620	6 572	49 978	28 718	43 891	118 345

Cuadro 21.4

2a. parte

Concepto	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Ingresos presupuestarios</b>	<b>1 271 377</b>	<b>1 387 236</b>	<b>1 600 286</b>	<b>1 771 314</b>	<b>1 947 816</b>	<b>2 263 603</b>
Gobierno federal	939 115	989 353	1 132 985	1 270 211	1 412 505	1 558 808
Tributarios a/	654 870	728 284	768 045	769 386	810 511	890 078
No tributarios	284 244	261 070	364 940	500 825	601 994	668 730
Organismos y empresas bajo control presupuestario directo b/	332 262	397 882	467 301	501 103	535 311	704 795
<b>Gasto neto pagado</b>	<b>1 311 670</b>	<b>1 459 951</b>	<b>1 648 243</b>	<b>1 792 297</b>	<b>1 958 012</b>	<b>2 255 221</b>
Programable c/	925 257	1 060 772	1 216 023	1 317 011	1 458 540	1 656 938
Corriente	774 389	862 714	1 016 428	1 059 986	1 185 625	1 338 429
Servicios personales d/	423 009	458 880	506 355	517 897	557 422	610 652
Subsidios, transferencias y aportaciones	122 418	129 828	159 746	179 662	202 016	224 353
Otros gastos de operación e/	228 962	274 005	350 326	362 426	426 187	503 424
Capital	150 868	198 058	199 596	257 026	272 915	318 510
No programable	386 413	399 179	432 220	475 286	499 472	598 283
Costo financiero	188 062	178 375	190 863	206 830	210 186	250 065
Participaciones	196 931	214 910	225 228	239 890	278 892	329 337
Adefas y otros	1 419	5 895	16 129	28 565	10 393	18 881
<b>Balance presupuestario</b>	<b>-40 293</b>	<b>-72 716</b>	<b>-47 957</b>	<b>-20 983</b>	<b>-10 196</b>	<b>8 381</b>
<b>Balance financiero de entidades bajo control presupuestario indirecto</b>	<b>-1 902</b>	<b>-2 891</b>	<b>5 491</b>	<b>1 774</b>	<b>71</b>	<b>1 552</b>
<b>Balance público</b>	<b>-42 195</b>	<b>-75 607</b>	<b>-42 465</b>	<b>-19 208</b>	<b>-10 125</b>	<b>9 934</b>
Financiamiento externo	-12 367	-24 673	-16 837	-16 034	-49 857	-241 880
Financiamiento interno	54 562	100 280	59 302	35 243	59 983	231 946

# Situación financiera del sector público

Cuadro 21.4

## Serie anual de 1995 a 2016

3a. parte

Millones de pesos

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Ingresos presupuestarios</b>	<b>2 485 785</b>	<b>2 860 926</b>	<b>2 817 186</b>	<b>2 960 443</b>	<b>3 271 080</b>	<b>3 514 530</b>
Gobierno federal	1 711 221	2 049 936	2 000 448	2 080 013	2 320 242	2 452 534
Tributarios a/	1 002 670	994 552	1 129 553	1 260 425	1 294 054	1 314 440
No tributarios	708 551	1 055 384	870 896	819 588	1 026 188	1 138 094
Organismos y empresas bajo control presupuestario directo b/	774 565	810 990	816 737	880 430	950 838	1 061 996
<b>Gasto neto pagado</b>	<b>2 482 504</b>	<b>2 872 608</b>	<b>3 088 877</b>	<b>3 333 948</b>	<b>3 631 316</b>	<b>3 920 305</b>
Programable c/	1 894 953	2 210 197	2 436 549	2 618 907	2 860 941	3 102 198
Corriente	1 489 976	1 678 214	1 829 909	1 958 839	2 157 393	2 360 695
Servicios personales d/	653 560	709 820	765 431	800 072	861 401	926 102
Subsidios, transferencias y aportaciones	242 396	310 951	349 516	375 257	442 268	489 938
Otros gastos de operación e/	594 020	657 442	714 962	783 510	853 724	944 654
Capital	404 977	531 983	606 640	660 069	703 548	741 503
No programable	587 551	662 411	652 328	715 041	770 375	818 107
Costo financiero	238 956	227 113	262 813	255 755	273 931	305 119
Participaciones	332 758	423 455	375 717	437 328	477 256	494 265
Adefas y otros	15 837	11 844	13 798	21 958	19 187	18 724
<b>Balance presupuestario</b>	<b>3 282</b>	<b>-11 682</b>	<b>-271 691</b>	<b>-373 505</b>	<b>-360 236</b>	<b>-405 775</b>
<b>Balance financiero de entidades bajo control presupuestario indirecto</b>	<b>1 528</b>	<b>3 737</b>	<b>-1 795</b>	<b>2 985</b>	<b>6 778</b>	<b>2 566</b>
<b>Balance público</b>	<b>4 810</b>	<b>-7 945</b>	<b>-273 486</b>	<b>-370 520</b>	<b>-353 458</b>	<b>-403 209</b>
Financiamiento externo	-188 262	-83 279	44 725	178 870	77 621	97 137
Financiamiento interno	183 452	91 225	228 761	191 651	275 837	306 073

**Situación financiera del sector público**

Cuadro 21.4

**Serie anual de 1995 a 2016**

4a. parte y última

Millones de pesos

Concepto	2013	2014	2015 P/	2016 P/
<b>Ingresos presupuestarios</b>	<b>3 800 416</b>	<b>3 983 056</b>	<b>4 266 990</b>	<b>4 845 530</b>
Gobierno federal	2 703 575	2 888 060	3 180 071	3 571 281
Tributarios a/	1 561 752	1 807 814	2 361 234	2 715 998
No tributarios	1 141 824	1 080 246	818 838	855 283
Organismos y empresas bajo control presupuestario directo b/	1 096 840	1 094 996	1 086 918	1 274 249
<b>Gasto neto pagado</b>	<b>4 178 322</b>	<b>4 528 045</b>	<b>4 892 876</b>	<b>5 347 755</b>
Programable c/	3 316 609	3 577 753	3 826 604	4 159 336
Corriente	2 440 772	2 682 027	2 890 618	2 977 350
Servicios personales d/	963 100	1 021 184	1 078 539	1 109 982
Subsidios, transferencias y aportaciones	532 702	622 591	674 942	685 322
Otros gastos de operación e/	944 969	1 038 252	1 137 137	1 182 046
Capital	875 837	895 727	935 986	1 181 986
No programable	861 713	950 292	1 066 272	1 188 419
Costo financiero	314 551	345 974	408 287	473 020
Participaciones	532 455	584 904	629 130	693 778
Adefas y otros	14 706	19 414	28 855	21 622
<b>Balance presupuestario</b>	<b>-377 906</b>	<b>-544 989</b>	<b>-625 886</b>	<b>-502 224</b>
<b>Balance financiero de entidades bajo control presupuestario indirecto</b>	<b>3 675</b>	<b>1 913</b>	<b>-11 801</b>	<b>-1 584</b>
<b>Balance público</b>	<b>-374 231</b>	<b>-543 076</b>	<b>-637 687</b>	<b>-503 808</b>
Financiamiento externo	124 098	197 164	241 869	349 920
Financiamiento interno	250 133	345 912	395 818	153 888

Nota: Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

a/ Hasta 2007 sólo se refiere a ISR. El IDE se consolida en este apartado según establece el artículo 7 de la Ley del IDE.

b/ Ingresos y gastos netos del pago de derechos y enteros a la Tesorería de la Federación. Excluye transferencias estatutarias del gobierno federal al ISSSTE. Incluye Pemex.

c/ A partir de 2003, el gasto corriente y de capital se presenta de acuerdo con la nueva metodología; la cual reasigna, en los programas que otorgan subsidios, las erogaciones que incrementan la inversión pública federal, estatal y de los sectores privado y social.

d/ Excluye transferencias estatutarias del gobierno federal al ISSSTE. Incluye gasto de las dependencias y entidades bajo control presupuestario directo, las aportaciones federales para entidades federativas y municipios, y las transferencias que se otorgan a las entidades bajo control presupuestario indirecto para el pago de servicios personales.

e/ Incluye ayudas y otros gastos, pensiones y jubilaciones.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública*.

En: <https://www.gob.mx/hacienda> (28 de junio de 2017).



**Gasto primario del sector público presupuestario  
según ejecutor final de los recursos  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 21.5

1a. parte

Año	Total	Poderes y ramos autónomo s a/	Poder Ejecutivo Federal					Entidades de control presu- pues- tario directo	Adeudos de ejerci- cios fiscales anteriores (ADEFAS)
			Total	Administración pública centralizada					
				Gasto directo b/	Subsidios y transferen- cias a las en- tidades de con- trol presu- puestario indirecto c/	Ayudas a los secto- res social y priva- do d/			
1995	346 103.6	3 928.2	250 386.0	59 913.0	42 137.1	3 629.0	138 176.2	6 530.7	
1996	477 821.7	5 920.6	329 354.9	79 678.3	45 919.4	5 292.2	194 933.5	3 531.5	
1997	632 000.1	10 474.8	420 096.6	90 201.8	64 624.5	5 811.4	250 111.6	9 347.3	
1998	721 575.3	10 136.6	459 132.0	81 922.4	95 593.8	3 890.7	270 311.0	7 414.1	
1999	858 882.6	13 291.8	532 381.1	96 832.1	111 695.4	4 952.0	311 918.1	6 983.5	
2000	1 042 111.7	21 578.1	629 476.3	120 553.6	137 971.5	6 588.2	355 673.6	8 689.4	
2001	1 139 127.5	17 977.5	668 096.8	121 411.6	145 194.6	ND	396 508.2	4 982.4	
2002	1 305 882.0	20 381.5	790 185.2	130 004.0	215 559.0	ND	432 510.5	12 111.7	
2003	1 480 042.7	23 525.4	904 108.0	168 964.1	199 687.9	ND	522 494.4	12 961.6	
2004	1 595 781.0	25 010.6	975 460.1	162 060.2	211 062.9	ND	573 398.6	28 938.4	
2005	1 769 622.5	27 929.4	1 069 847.0	178 000.8	246 185.6	ND	632 298.6	13 362.0	
2006	2 020 493.7	31 314.7	1 229 263.1	215 117.0	294 447.4	ND	699 716.9	19 981.8	
2007	2 260 021.8	32 826.4	1 402 380.9	313 551.9	324 048.2	ND	748 837.5	15 943.3	
2008	2 667 693.9	39 296.3	1 641 011.2	408 488.1	316 009.5	ND	901 429.1	15 084.5	
2009	2 851 252.9	40 016.4	1 872 766.5	483 453.4	286 274.2	ND	1 087 113.0	15 925.9	
2010	3 099 532.9	42 807.5	1 965 512.5	540 444.8	239 955.7	ND	1 163 531.9	21 580.1	
2011	3 381 825.5	47 163.8	2 088 460.5	492 166.8	339 595.2	ND	1 237 045.0	19 653.5	
2012	3 637 142.8	50 296.0	2 230 074.3	522 311.8	309 195.7	ND	1 377 746.8	20 820.0	
2013	3 891 799.5	54 423.6	2 354 595.0	579 977.7	320 234.6	ND	1 438 567.4	15 815.3	
2014	4 220 835.2	62 152.5	2 538 647.9	598 146.7	384 647.9	ND	1 531 976.9	23 876.2	
2015	4 508 960.3	62 176.0	2 712 751.9	627 553.6	506 811.0	805 161.3	747 378.0	25 848.0	
2016	4 904 829.9	70 749.5	3 036 646.0	978 147.6	424 455.8	812 994.3	800 233.5	20 814.7	

**Gasto primario del sector público presupuestario  
según ejecutor final de los recursos  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 21.5  
2a. parte y última

Año	Entidades federativas y municipios					Estímulos fiscales y otros e/	Organos autónomos f/
	Total	Participaciones a entidades federativas y municipios	Aportaciones federales a entidades federativas y municipios	Previsiones y aportaciones para los sistemas de educación básica, normal, tecnológica y de adultos	Convenios de descentralización y otros g/		
1995	91 755.4	49 115.3	ND	33 409.7	9 230.4	34.0	ND
1996	142 546.2	70 840.7	ND	45 706.5	25 999.0	ND	ND
1997	201 428.2	94 528.4	ND	65 263.7	41 636.1	0.5	ND
1998	252 306.7	113 578.3	107 087.4	9 280.4	22 360.6	ND	ND
1999	313 209.7	140 670.9	142 949.0	10 856.4	18 733.4	ND	ND
2000	391 057.3	178 136.2	170 369.8	12 510.8	30 040.5	ND	ND
2001	446 794.2	196 931.2	197 085.9	13 412.4	39 364.7	ND	6 259.0
2002	488 242.3	214 909.8	212 741.3	14 162.0	46 429.2	ND	7 073.0
2003	540 029.6	225 227.8	233 443.7	16 044.9	65 313.2	ND	12 379.7
2004	588 271.2	239 890.2	243 391.2	15 310.5	89 679.3	ND	7 039.1
2005	663 771.3	278 892.4	273 217.4	17 705.8	93 955.7	ND	8 074.8
2006	746 133.1	329 337.3	298 200.2	19 883.4	98 712.2	ND	13 782.8
2007	753 796.4	332 757.7	343 962.3	20 705.8	56 370.6	56 902.7	14 115.4
2008	909 094.1	423 454.9	386 809.4	22 112.2	76 717.6	63 745.9	14 546.4
2009	883 414.0	375 717.3	403 240.0	25 533.5	78 923.2	35 080.4	19 975.7
2010	1 022 533.6	437 327.6	423 848.2	25 729.2	135 628.6	49 427.1	19 252.2
2011	1 171 660.1	477 256.2	458 421.0	28 488.2	207 494.7	57 371.5	17 169.6
2012	1 276 417.6	494 264.5	489 816.7	32 032.3	260 304.1	55 618.2	24 736.8
2013	1 379 713.0	532 455.5	515 895.1	32 676.1	298 686.3	81 392.0	21 675.9
2014	1 484 808.1	584 904.3	547 095.3	30 891.9	321 916.6	109 050.6	26 176.1
2015	1 569 511.3	629 130.3	593 728.2	33 373.3	313 279.5	129 791.2	34 729.9
2016	1 648 849.9	693 777.6	617 950.3	35 130.5	301 991.6	117 539.1	31 045.4

Nota: Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular las más recientes.

a/ Se refiere a los poderes Legislativo y Judicial. Excluye el pago de aportaciones al ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 1000, servicios personales.

b/ Excluye subsidios y transferencias, así como el pago de cuotas al ISSSTE y FOVISSSTE canalizados a través del capítulo 1000, servicios personales.

c/ Excluye subsidios y transferencias a entidades del control presupuestario directo, aportaciones al FOVISSSTE y al ISSSTE canalizados a través del capítulo 4000, subsidios y transferencias, así como otras deducciones.

d/ Excluye las ayudas a los sectores social y privado correspondientes a los Poderes y Órganos Autónomos.

e/ Comprende FIES, FEIEF y otros subsidios.

f/ Incluye al INE, al Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, CNDH, INEGI, Comisión Federal de Competencia Económica, Instituto Nacional para Evaluación de la Educación, Instituto Federal de Telecomunicaciones y al Instituto Nacional de Acceso a la Información y Protección de Datos.

g/ A partir de 2005 incluye Convenios de Reasignación, para 2008 y 2009 subsidios a los municipios para Seguridad Pública; para 2010, los subsidios de la SEGOB, SHCP, SSA y de la SEDESOL; y a partir de 2011, Protección social en salud.

Fuente: SHCP. CHPF. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Situación financiera del gobierno federal**

Cuadro 21.6

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Ingresos</b>	<b>280 145</b>	<b>392 566</b>	<b>508 744</b>	<b>545 176</b>	<b>674 348</b>	<b>868 268</b>
Tributarios	170 306	226 006	312 115	404 225	521 682	581 703
ISR-IETU-IDE a/	73 705	97 162	135 101	169 476	216 123	258 754
Valor agregado	51 785	72 110	97 742	119 871	151 184	189 606
Producción y servicios	24 710	29 695	45 351	76 598	106 704	81 544
Importaciones	11 145	14 855	18 103	21 488	27 303	32 861
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros b/	8 960	12 185	15 819	16 791	20 369	18 938
No tributarios c/	109 839	166 560	196 629	140 950	152 666	286 564
<b>Gastos d/</b>	<b>294 926</b>	<b>404 045</b>	<b>551 916</b>	<b>612 475</b>	<b>754 389</b>	<b>952 083</b>
Programable e/	169 976	232 373	327 481	392 695	469 240	589 402
Corriente	136 801	185 464	267 092	329 580	399 255	498 477
Servicios personales f/	33 623	44 789	158 902	194 151	235 871	288 586
Otros gastos	14 229	19 560	23 828	18 798	19 925	35 197
Subsidios y transferencias g/	88 949	121 115	84 361	116 631	143 460	174 693
Capital	33 174	46 908	60 389	63 115	69 985	90 926
No programable	124 950	171 673	224 436	219 781	285 149	362 681
Costo financiero h/	70 277	94 285	114 224	95 711	144 834	176 461
Participaciones	49 159	70 901	94 573	113 665	140 671	178 136
Adefas y otros i/	5 514	6 487	15 638	10 405	-356	8 084
<b>Balance primario</b>	<b>55 495</b>	<b>82 806</b>	<b>71 052</b>	<b>28 411</b>	<b>64 793</b>	<b>92 645</b>
<b>Balance total</b>	<b>-14 781</b>	<b>-11 479</b>	<b>-43 172</b>	<b>-67 300</b>	<b>-80 041</b>	<b>-83 815</b>

**Situación financiera del gobierno federal**

Cuadro 21.6

**Serie anual de 1995 a 2016**

2a. parte

Millones de pesos

Concepto	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Ingresos</b>	<b>939 115</b>	<b>989 353</b>	<b>1 132 985</b>	<b>1 270 211</b>	<b>1 412 505</b>	<b>1 558 808</b>
Tributarios	654 870	728 284	768 045	769 386	810 511	890 078
ISR-IETU-IDE a/	285 523	318 380	337 016	345 218	384 522	448 100
Valor agregado	208 408	218 442	254 433	285 023	318 432	380 576
Producción y servicios	110 689	136 257	117 758	85 245	49 627	-5 242
Importaciones	28 902	27 233	26 898	29 521	26 820	31 726
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros b/	21 348	27 972	31 940	24 379	31 110	34 917
No tributarios c/	284 244	261 070	364 940	500 825	601 994	668 730
<b>Gastos d/</b>	<b>996 951</b>	<b>1 124 451</b>	<b>1 232 942</b>	<b>1 373 362</b>	<b>1 513 210</b>	<b>1 739 467</b>
Programable e/	631 774	745 104	831 929	930 128	1 051 481	1 198 813
Corriente	539 426	607 691	699 842	744 327	822 558	923 438
Servicios personales f/	301 723	335 392	367 441	373 499	404 846	438 707
Otros gastos	29 960	34 541	43 826	45 540	44 466	67 334
Subsidios y transferencias g/	207 743	237 759	288 575	325 288	373 246	417 397
Capital	92 348	137 412	132 086	185 802	228 923	275 375
No programable	365 177	379 348	401 013	443 234	461 729	540 653
Costo financiero h/	166 826	158 544	159 657	174 779	172 444	192 435
Participaciones	196 931	214 910	225 228	239 890	278 892	329 337
Adefas y otros i/	1 419	5 895	16 129	28 565	10 393	18 881
<b>Balance primario</b>	<b>108 990</b>	<b>23 446</b>	<b>59 699</b>	<b>71 628</b>	<b>71 739</b>	<b>11 777</b>
<b>Balance total</b>	<b>-57 836</b>	<b>-135 098</b>	<b>-99 957</b>	<b>-103 151</b>	<b>-100 705</b>	<b>-180 659</b>

**Situación financiera del gobierno federal**

Cuadro 21.6

**Serie anual de 1995 a 2016**

3a. parte

Millones de pesos

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Ingresos</b>	<b>1 711 221</b>	<b>2 049 936</b>	<b>2 000 448</b>	<b>2 080 013</b>	<b>2 320 242</b>	<b>2 452 534</b>
Tributarios	1 002 670	994 552	1 129 553	1 260 425	1 294 054	1 314 440
ISR-IETU-IDE a/	527 184	626 509	594 796	679 622	759 168	803 897
Valor agregado	409 013	457 248	407 795	504 509	537 143	579 988
Producción y servicios	-6 792	-168 325	50 567	4 464	-76 434	-130 131
Importaciones	32 188	35 783	30 196	24 531	26 881	27 906
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Otros b/	41 078	43 337	46 197	47 299	47 296	32 781
No tributarios c/	708 551	1 055 384	870 896	819 588	1 026 188	1 138 094
<b>Gastos d/</b>	<b>1 929 660</b>	<b>2 242 461</b>	<b>2 260 384</b>	<b>2 438 437</b>	<b>2 685 190</b>	<b>2 865 638</b>
Programable e/	1 392 394	1 607 041	1 639 603	1 762 880	1 948 209	2 095 706
Corriente	1 060 420	1 181 912	1 326 645	1 413 569	1 559 440	1 708 552
Servicios personales f/	468 934	508 911	549 979	579 651	618 566	663 932
Otros gastos	115 268	103 387	139 834	147 907	170 588	177 902
Subsidios y transferencias g/	476 219	569 614	636 833	686 011	770 286	866 718
Capital	331 974	425 129	312 958	349 312	388 770	387 154
No programable	537 266	635 421	620 781	675 557	736 981	769 932
Costo financiero h/	188 671	200 122	231 265	216 271	240 538	256 944
Participaciones	332 758	423 455	375 717	437 328	477 256	494 265
Adefas y otros i/	15 837	11 844	13 798	21 958	19 187	18 724
<b>Balance primario</b>	<b>-29 768</b>	<b>7 597</b>	<b>-28 670</b>	<b>-142 153</b>	<b>-124 411</b>	<b>-156 161</b>
<b>Balance total</b>	<b>-218 440</b>	<b>-192 525</b>	<b>-259 936</b>	<b>-358 424</b>	<b>-364 948</b>	<b>-413 104</b>

**Situación financiera del gobierno federal**

Cuadro 21.6

**Serie anual de 1995 a 2016**

4a. parte y última

Millones de pesos

Concepto	2013	2014	2015 P/	2016 P/
<b>Ingresos</b>	<b>2 703 575</b>	<b>2 888 060</b>	<b>3 180 071</b>	<b>3 571 281</b>
Tributarios	1 561 752	1 807 814	2 361 234	2 715 998
ISR-IETU-IDE a/	946 740	959 837	1 217 261	1 420 493
Valor agregado	556 794	667 085	707 213	791 700
Producción y servicios	-7 424	111 647	354 294	411 390
Importaciones	29 259	33 928	44 096	50 553
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	ND	ND	3 746	3 994
Otros b/	36 382	35 317	34 624	37 867
No tributarios c/	1 141 824	1 080 246	818 838	855 283
<b>Gastos d/</b>	<b>3 096 607</b>	<b>3 375 336</b>	<b>3 729 102</b>	<b>4 180 122</b>
Programable e/	2 279 146	2 479 170	2 748 887	3 094 610
Corriente	1 775 034	1 981 468	2 157 592	2 250 323
Servicios personales f/	683 831	725 492	776 561	800 013
Otros gastos	153 837	195 183	225 395	205 421
Subsidios y transferencias g/	937 365	1 060 792	1 155 636	1 244 889
Capital	504 113	497 702	591 295	844 288
No programable	817 460	896 166	980 216	1 085 512
Costo financiero h/	270 299	291 848	322 231	370 112
Participaciones	532 455	584 904	629 130	693 778
Adefas y otros i/	14 706	19 414	28 855	21 622
<b>Balance primario</b>	<b>-122 733</b>	<b>-195 428</b>	<b>-226 801</b>	<b>-238 729</b>
<b>Balance total</b>	<b>-393 031</b>	<b>-487 276</b>	<b>-549 031</b>	<b>-608 841</b>

Nota: Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

a/ Hasta 2007 se refiere a ISR e incluye impuesto al activo de las empresas. El IDE se consolida en este apartado ya que las retenciones de los contribuyentes se están acreditando contra el impuesto sobre la renta, según establece el artículo 7 de la Ley del IDE.

b/ Incluye tenencia o uso de vehículos sobre automóviles nuevos y accesorios.

c/ Incluye ingresos petroleros.

d/ Incluye las aportaciones al ISSSTE y los subsidios y transferencias a entidades bajo control presupuestario directo. A partir de 1998 se incorporó el Ramo 33, Aportaciones federales para entidades federativas y municipios.

e/ A partir de 2003, el gasto corriente y de capital se presenta de acuerdo con la nueva metodología, la cual reasigna, en los programas que otorgan subsidios, las erogaciones que incrementan la inversión pública federal, estatal y de los sectores privado y social.

f/ A partir de 2003 incluye el gasto de las dependencias, y entidades bajo control presupuestario directo, las aportaciones federales para entidades federales y municipios, y las transferencias que se otorgan a las entidades bajo control presupuestario indirecto para el pago de servicios personales.

g/ A partir de 2000, las ayudas se incorporan como componente del gasto directo, de acuerdo con la clasificación por objeto del gasto vigente para 2001. A partir de 2003 excluye las transferencias que se otorgan para el pago de servicios personales.

h/ Incluye los recursos pagados por concepto de intereses, comisiones y gastos de la deuda pública, las erogaciones para programas de saneamiento financiero y las erogaciones para los programas de apoyo a ahorradores y deudores de la banca.

i/ Incluye el gasto neto efectuado por el gobierno federal a nombre de terceros (cuentas ajenas al presupuesto).

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública*.

En: <https://www.gob.mx/hacienda> (28 de junio de 2017).

**Situación financiera de entidades bajo  
control presupuestario directo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 21.7

1a. parte

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Ingresos propios</b>	<b>143 631</b>	<b>192 985</b>	<b>234 388</b>	<b>247 726</b>	<b>293 759</b>	<b>325 812</b>
Ventas netas de bienes y servicios	83 452	119 615	136 812	152 508	176 696	193 998
Cuotas a la seguridad social	46 791	58 827	69 134	73 952	90 805	108 420
Otros	13 389	14 544	28 443	21 267	26 258	23 394
<b>Gasto programable</b>	<b>137 669</b>	<b>193 193</b>	<b>247 596</b>	<b>269 213</b>	<b>312 393</b>	<b>356 167</b>
De operación	107 875	142 626	194 939	213 576	254 671	300 548
De capital (Inversión)	29 794	50 567	52 657	55 637	57 722	55 619
Intereses y gastos de la deuda	14 492	16 177	15 963	15 553	19 512	24 556
<b>Balance antes de transferencias</b>	<b>-8 530</b>	<b>-16 385</b>	<b>-29 170</b>	<b>-37 040</b>	<b>-38 147</b>	<b>-54 911</b>
Subsidios y transferencias del gobierno federal	20 137	24 604	52 808	56 776	65 337	78 273
<b>Balance primario</b>	<b>26 099</b>	<b>24 396</b>	<b>39 601</b>	<b>35 289</b>	<b>46 702</b>	<b>47 918</b>
<b>Balance financiero</b>	<b>11 607</b>	<b>8 219</b>	<b>23 638</b>	<b>19 736</b>	<b>27 190</b>	<b>23 362</b>

Cuadro 21.7

2a. parte

Concepto	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Ingresos propios</b>	<b>349 996</b>	<b>416 976</b>	<b>487 823</b>	<b>522 876</b>	<b>559 601</b>	<b>723 832</b>
Ventas netas de bienes y servicios	206 538	262 255	299 543	329 464	341 616	450 508
Cuotas a la seguridad social	122 252	131 294	146 592	156 715	165 952	173 713
Otros	21 205	23 427	41 688	36 697	52 033	99 610
<b>Gasto programable</b>	<b>396 542</b>	<b>432 468</b>	<b>522 494</b>	<b>573 399</b>	<b>632 299</b>	<b>699 717</b>
De operación	338 022	371 823	454 985	469 175	543 562	610 801
De capital (Inversión)	58 520	60 645	67 509	104 224	88 737	88 916
Intereses y gastos de la deuda	21 236	19 831	31 206	32 052	37 743	57 630
<b>Balance antes de transferencias</b>	<b>-67 782</b>	<b>-35 324</b>	<b>-65 878</b>	<b>-82 574</b>	<b>-110 441</b>	<b>-33 515</b>
Subsidios y transferencias del gobierno federal	85 325	97 706	117 878	164 742	200 950	222 555
<b>Balance primario</b>	<b>38 779</b>	<b>82 214</b>	<b>83 207</b>	<b>114 220</b>	<b>128 252</b>	<b>246 670</b>
<b>Balance financiero</b>	<b>17 543</b>	<b>62 382</b>	<b>52 000</b>	<b>82 168</b>	<b>90 509</b>	<b>189 040</b>

**Situación financiera de entidades bajo  
control presupuestario directo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 21.7

3a. parte

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Ingresos propios</b>	<b>793 639</b>	<b>829 496</b>	<b>836 208</b>	<b>901 832</b>	<b>973 432</b>	<b>1 085 011</b>
Ventas netas de bienes y servicios	506 826	292 624	534 211	516 583	489 332	542 835
Cuotas a la seguridad social	184 301	193 637	195 784	211 527	231 630	250 392
Otros	102 512	343 235	106 213	173 721	252 470	291 784
<b>Gasto programable</b>	<b>748 838</b>	<b>901 429</b>	<b>1 087 113</b>	<b>1 163 532</b>	<b>1 237 045</b>	<b>1 377 747</b>
De operación	664 683	754 420	789 724	852 770	922 266	1 023 397
De capital (Inversión)	84 154	147 009	297 389	310 762	314 779	354 349
Intereses y gastos de la deuda	50 285	26 991	31 547	39 484	33 394	48 175
<b>Balance antes de transferencias</b>	<b>-5 483</b>	<b>-98 925</b>	<b>-282 452</b>	<b>-301 185</b>	<b>-297 007</b>	<b>-340 911</b>
Subsidios y transferencias del gobierno federal	227 204	279 767	270 697	286 103	301 719	348 240
<b>Balance primario</b>	<b>272 006</b>	<b>207 834</b>	<b>19 791</b>	<b>24 403</b>	<b>38 106</b>	<b>55 504</b>
<b>Balance financiero</b>	<b>221 721</b>	<b>180 843</b>	<b>-11 756</b>	<b>-15 082</b>	<b>4 712</b>	<b>7 329</b>

Cuadro 21.7

4a. parte y última

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Ingresos propios</b>	<b>1 121 075</b>	<b>1 121 601</b>	<b>1 115 615</b>	<b>1 302 066</b>
Ventas netas de bienes y servicios	608 171	682 684	639 947	563 682
Cuotas a la seguridad social	268 489	290 202	314 206	333 831
Otros	244 415	148 715	161 462	404 552
<b>Gasto programable</b>	<b>1 438 567</b>	<b>1 531 977</b>	<b>1 552 539</b>	<b>1 613 228</b>
De operación	1 065 260	1 131 952	1 207 848	1 275 530
De Capital (Inversión)	373 308	400 025	344 691	337 698
Intereses y gastos de la deuda	44 253	54 126	86 057	102 907
<b>Balance antes de transferencias</b>	<b>-361 746</b>	<b>-464 502</b>	<b>-522 981</b>	<b>-414 069</b>
Subsidios y transferencias del gobierno federal	376 871	406 789	446 125	520 686
<b>Balance primario</b>	<b>59 378</b>	<b>-3 587</b>	<b>9 201</b>	<b>209 524</b>
<b>Balance financiero</b>	<b>15 125</b>	<b>-57 713</b>	<b>-76 855</b>	<b>106 617</b>

Nota: Ingresos y gastos netos del pago de derechos y enteros a la Tesorería de la Federación. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

A partir de 2006 excluye las operaciones del Fondo para la vivienda del ISSSTE.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública. Información mensual.*

En: <https://www.gob.mx/hacienda> (28 de junio de 2017).



**Balance financiero de entidades bajo control presupuestario  
directo según organismos y empresas  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 21.8

Millones de pesos

Año	Total	PEMEX	CFE	LFC a/	IMSS	ISSSTE	Otras
1995	11 607	3 127	2 058	-174	572	3 090	2 934
1996	8 219	971	1 116	-94	2 691	2 700	835
1997 b/	23 638	5 924	3 546	834	5 493	4 297	3 544
1998 c/	19 736	-1 873	5 657	876	6 733	5 568	2 776
1999	27 190	5 761	9 974	-177	3 922	4 863	2 846
2000	23 362	3 480	4 255	-1 118	10 066	4 947	1 734
2001	17 543	-2 979	707	325	8 995	7 057	3 438
2002	62 382	31 815	6 240	191	12 157	11 428	553
2003	52 000	27 141	-1 001	455	11 549	12 251	1 606
2004	82 168	48 240	6 873	2 083	13 001	11 971	0
2005	90 509	49 388	898	2 204	14 329	23 690	0
2006	189 040	149 455	7 971	1 707	16 618	13 288	0
2007	221 721	169 581	11 941	-770	21 701	19 267	0
2008	180 843	144 789	5 450	357	18 109	12 139	0
2009	-11 756	-32 069	-10 183	3 308	8 846	18 342	0
2010	-15 082	-58 134	668	ND	12 355	30 029	0
2011	4 712	-39 508	11 104	ND	11 383	21 733	0
2012	7 329	-37 354	1 905	0	15 508	27 269	0
2013	15 125	-35 670	5 864	0	16 321	28 611	0
2014	-57 713	-132 683	31 754	0	11 999	31 216	0
2015	-76 855	-146 948	28 826	0	12 161	29 106	0
2016 P/	106 617	-101 660	161 103	0	18 763	28 410	0

Nota: Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

a/ A partir de 1994 sustituye a la CLyFC.

b/ No se considera en el gasto el traspaso de las reservas actuariales del IMSS al gobierno federal.

c/ Excluye el producto de la enajenación de las compañías gaseras en propiedad de PEMEX y CFE, así como el entero que estas entidades realizaron al gobierno federal.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública*.

En: <https://www.gob.mx/hacienda> (28 de junio de 2017).

**Situación financiera de entidades bajo control presupuestario  
indirecto por organismos y empresas**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 21.9

1a. parte

Organismos y empresas	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>3 888</b>	<b>2 017</b>	<b>377</b>	<b>1 481</b>	<b>3 028</b>	<b>2 157</b>	<b>41</b>	<b>2 054</b>
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	ND	ND	ND	ND	ND	884	498	551
Bodegas Rurales CONASUPO	36	-26	12	-11	ND	ND	ND	ND
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	7	121	12	-49	-96	-86	107	-85
Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	240	271	16	-265	-312	96	-65	-76
Comité Nacional de Libros de Texto Gratuitos	18	-63	38	17	3	-33	63	-10
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	22	-49	-17	164	-69	252	62	-164
Consejo Nacional de Fomento Educativo	75	181	127	974	287	-87	-195	-14
DICONSA	4	-2	8	-8	263	87	-129	42
Ferrocarriles Nacionales de México	ND	ND	ND	ND	ND	ND	83	1 663
Fideicomiso de Riesgo Compartido	5	11	-7	2	41	530	-32	-299
Hospital General de México	ND	ND	10	-54	130	-90	1	-64
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas	394	620	305	379	231	673	178	70
Instituto Mexicano del Petróleo	74	145	232	361	357	-226	-253	98
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	-5	94	-47	-44	43	-16	76	293
Leche Industrializada CONASUPO	12	-46	50	73	324	143	83	269
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PMI Comercio Internacional	635	-270	-156	-254	297	130	-480	267
Pronósticos para la Asistencia Pública	172	39	55	123	107	149	166	261
Servicio Postal Mexicano	480	-39	-182	126	36	-88	-396	-128
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	NS	61	-7	37	-6	15	-16	-31
Telecomunicaciones de México	856	581	-597	-717	-69	-15	-197	50
Otras entidades	864	386	525	627	1 459	-159	488	-640

**Situación financiera de entidades bajo control presupuestario**  
**indirecto por organismos y empresas**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
**Millones de pesos**

Cuadro 21.9

2a. parte

Organismos y empresas	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Total</b>	<b>584</b>	<b>5 661</b>	<b>1 496</b>	<b>1 815</b>	<b>4 746</b>	<b>1 050</b>	<b>1 174</b>	<b>4 020</b>
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	339	1 129	-453	443	1 185	-330	-78	235
Bodegas Rurales CONASUPO	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	ND	1 196	313	124	365	158	218	236
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	-86	4	45	24	-18	1	-150	56
Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	4	2	240	-178	-69	2	0	0
Comité Nacional de Libros de Texto Gratuitos	171	159	181	-414	-111	156	-73	234
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	445	226	-88	8	-107	-2	26	-120
Consejo Nacional de Fomento Educativo	-435	16	12	122	40	412	23	-51
DICONSA	50	-170	-97	284	463	-169	97	-351
Ferrocarriles Nacionales de México	-931	1 294	-1 238	-305	-51	41	-167	-278
Fideicomiso de Riesgo Compartido	339	167	84	-349	656	9	-890	87
Hospital General de México	79	119	112	87	82	0	-52	-397
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas	-113	131	341	397	904	647	817	496
Instituto Mexicano del Petróleo	-303	153	190	-80	-149	470	340	640
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	-246	92	-239	112	65	156	31	-115
Leche Industrializada CONASUPO	-463	292	-216	-5	304	-708	457	683
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	ND	-200	-26	-142	-4	92	-36	-127
PMI Comercio Internacional	-3	-114	1 313	-375	-672	185	-366	188
Pronósticos para la Asistencia Pública	66	-40	-50	-51	437	130	-124	58
Servicio Postal Mexicano	97	123	102	-24	-214	-641	-226	-164
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	38	79	34	-19	47	97	-81	-8
Telecomunicaciones de México	287	47	-5	-103	-81	164	-17	-77
Otras entidades	1 247	958	941	2 260	1 675	180	1 427	2 795

**Situación financiera de entidades bajo control presupuestario**  
**indirecto por organismos y empresas**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 21.9  
 3a. parte y última

Millones de pesos

Organismos y empresas	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>5 212</b>	<b>3 171</b>	<b>2 842</b>	<b>6 807</b>	<b>-1 059</b>	<b>4 024</b>
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	963	-244	-615	522	-231	616
Bodegas Rurales CONASUPO	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	137	77	126	1	168	53
Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica	23	-9	-31	9	-32	-1
Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas	0	0	0	0	0	0
Comité Nacional de Libros de Texto Gratuitos	56	-13	30	30	-28	-56
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	-315	16	-48	2	-108	4
Consejo Nacional de Fomento Educativo	14	184	554	42	-13	0
DICONSA	360	742	-643	-237	-463	186
Ferrocarriles Nacionales de México	182	-56	0	0	0	0
Fideicomiso de Riesgo Compartido	87	-19	262	-120	-188	298
Hospital General de México	65	50	47	1	25	-18
Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas	499	327	-23	328	-127	-507
Instituto Mexicano del Petróleo	111	143	144	-524	-141	-360
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	-138	42	301	-366	113	-85
Leche Industrializada CONASUPO	-888	-167	-160	45	439	164
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	-103	150	-93	-17	-21	-78
PMI Comercio Internacional	-37	242	-161	2 218	0	0
Pronósticos para la Asistencia Pública	-305	230	-6	-49	263	-191
Servicio Postal Mexicano	188	111	280	-25	-139	75
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	28	NS	12	-13	124	-17
Telecomunicaciones de México	51	139	29	55	204	36
Otras entidades	4 235	1 227	2 835	4 907	-903	3 905

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública.*

En: <https://www.gob.mx/hacienda> (28 de junio de 2017).

**Gasto programable ejercido del sector público  
presupuestal por clasificación funcional  
Serie anual de 2007 a 2016  
Millones de pesos**

Cuadro 21.10

1a. parte

Clasificación funcional	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>1 894 952.9</b>	<b>2 210 197.0</b>	<b>2 436 548.8</b>	<b>2 618 907.4</b>	<b>2 860 941.3</b>
Funciones de desarrollo social	1 109 220.0	1 246 774.0	1 338 163.4	1 486 179.3	1 641 349.1
Educación	377 475.5	417 627.6	447 737.0	474 652.1	513 992.2
Salud	228 922.0	230 886.7	251 929.6	355 173.9	398 843.1
Protección social	302 724.6	375 194.0	431 459.2	408 446.9	460 968.5
Vivienda y servicios a la comunidad	168 252.2	192 627.1	168 339.9	199 704.1	218 678.4
Protección ambiental	21 164.3	18 126.3	23 032.9	28 806.9	27 835.8
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	10 255.0	11 825.6	14 891.5	18 086.3	20 056.5
Otros asuntos sociales	426.3	486.7	773.3	1 309.1	974.6
Funciones de desarrollo económico	547 922.6	658 620.5	863 146.0	895 333.9	932 605.3
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	15 636.2	27 608.4	19 146.5	19 076.2	21 296.0
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	71 255.8	77 108.0	82 872.8	85 052.9	92 384.6
Combustibles y energía	364 033.3	462 421.5	668 278.3	690 836.4	702 061.3
Minería, manufacturas y construcción	0.0	0.0	31.1	53.8	65.1
Transporte	71 955.7	44 945.7	56 457.6	60 057.0	68 137.5
Comunicaciones	2 523.8	2 271.4	4 284.3	7 120.3	9 882.4
Turismo	2 735.2	4 580.9	5 900.7	5 023.7	6 973.7
Ciencia, tecnología e innovación	19 384.2	23 060.8	25 667.0	27 699.3	31 400.8
Otras industrias y otros asuntos económicos	398.5	16 623.9	507.7	414.4	403.7
Funciones de gobierno	138 564.5	162 117.2	209 429.0	227 296.7	257 653.9
Legislación	7 608.6	9 077.2	9 406.3	9 625.7	10 289.5
Seguridad nacional	41 811.8	47 485.8	55 786.1	64 000.9	77 176.3
Relaciones exteriores	6 795.7	6 609.5	6 780.0	7 972.8	6 935.7
Asuntos financieros y hacendarios	376.9	5 605.4	21 800.9	23 476.4	25 446.1
Coordinación de la política de Gobierno	16 289.3	20 583.8	25 529.1	21 297.7	23 634.1
Asuntos de orden público y de seguridad interior	19 244.5	22 910.3	31 999.1	34 641.8	43 170.7
Justicia	39 419.0	44 415.7	49 628.2	54 161.1	63 430.0
Otros servicios generales	7 018.8	5 429.4	8 499.3	12 120.3	7 571.5
Fondos de estabilización	79 948.7	142 685.2	25 810.4	10 097.5	29 333.0
Fideicomiso de apoyo para el rescate de autopistas concesionadas	19 297.1	0.0	0.0	0.0	0.0

**Gasto programable ejercido del sector público  
presupuestal por clasificación funcional  
Serie anual de 2007 a 2016  
Millones de pesos**

Cuadro 21.10  
2a. parte y última

Clasificación funcional	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>3 102 197.7</b>	<b>3 316 608.7</b>	<b>3 577 753.4</b>	<b>3 826 603.5</b>	<b>4 159 335.5</b>
Funciones de desarrollo social	1 760 469.9	1 885 255.2	2 084 734.3	2 250 930.7	2 309 717.7
Educación	555 829.0	579 051.4	624 098.6	671 484.4	680 018.1
Salud	435 260.3	444 663.3	465 005.9	498 641.6	512 219.2
Protección social	511 088.9	554 246.1	633 081.3	694 108.7	746 626.1
Vivienda y servicios a la comunidad	205 230.4	255 182.8	307 219.6	330 624.8	323 864.6
Protección ambiental	26 643.6	25 365.6	29 290.1	26 991.8	23 942.9
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	25 598.4	25 566.9	25 232.8	27 446.9	22 245.8
Otros asuntos sociales	819.3	1 179.1	806.0	1 632.6	801.2
Funciones de desarrollo económico	1 016 978.6	1 122 038.2	1 159 041.8	1 179 100.6	1 408 075.9
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	24 764.2	23 522.0	25 592.7	22 955.8	19 595.6
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	87 012.2	89 712.0	97 846.9	95 411.6	90 840.1
Combustibles y energía	783 030.7	879 944.2	873 620.2	883 701.6	1 105 778.5
Minería, manufacturas y construcción	89.3	88.3	93.7	95.0	139.0
Transporte	62 636.5	69 057.1	88 044.5	90 747.4	119 136.0
Comunicaciones	14 052.2	11 212.1	15 945.6	21 066.7	10 191.0
Turismo	7 478.8	6 582.0	7 888.5	10 253.9	8 150.2
Ciencia, tecnología e innovación	36 204.6	41 920.5	50 009.7	54 868.7	53 445.6
Otras industrias y otros asuntos económicos	1 710.1	0.0	0.0	0.0	800.0
Funciones de gobierno	288 272.1	268 724.5	313 718.7	343 650.2	357 738.2
Legislación	11 622.0	12 453.2	12 795.2	13 631.6	13 586.3
Seguridad nacional	74 694.3	78 985.7	90 737.6	92 770.1	106 686.7
Relaciones exteriores	9 141.1	7 573.0	8 550.8	33 801.9	31 074.5
Asuntos financieros y hacendarios	29 150.3	23 456.4	30 039.2	10 307.7	12 340.0
Coordinación de la política de Gobierno	34 576.6	22 603.9	25 315.0	27 775.1	28 492.9
Asuntos de orden público y de seguridad interior	45 305.2	41 151.5	47 758.2	100 777.0	98 567.3
Justicia	75 485.0	74 459.2	86 533.8	50 531.3	47 384.3
Otros servicios generales	8 297.6	8 041.6	11 988.9	14 055.4	19 606.1
Fondos de estabilización	36 477.2	40 590.7	20 258.6	52 922.0	83 803.7
Fideicomiso de apoyo para el rescate de autopistas concesionadas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Nota: Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública*.

En: <https://www.gob.mx/hacienda> (28 de junio de 2017).

# Ahorro financiero del sector público según origen

Cuadro 21.11

## Serie anual de 1995 a 2016

1a. parte

Millones de pesos

Año	Total	Captación bancaria				De agencias en el exterior
		Total	De bancos residentes		Banca de desarrollo	
			Total	Banca comercial		
1995	837 461	664 153	578 862	495 373	83 489	85 291
1996	1 109 165	853 858	763 234	646 102	117 132	90 624
1997	1 450 536	1 002 093	921 664	819 957	101 706	80 429
1998	1 800 235	1 227 558	1 141 602	1 010 438	131 164	85 955
1999	2 132 465	1 315 065	1 241 364	1 089 771	151 593	73 701
2000	2 409 215	1 247 238	1 190 787	1 021 946	168 841	56 451
2001	2 820 981	1 349 418	1 300 462	1 090 297	210 165	48 956
2002	3 101 079	1 364 916	1 321 025	1 088 897	232 128	43 892
2003	3 524 995	1 501 166	1 468 501	1 217 348	251 153	32 665
2004	3 944 312	1 662 791	1 623 816	1 361 437	262 379	38 974
2005	4 539 187	1 839 993	1 797 934	1 473 032	324 902	42 059
2006	5 121 896	1 916 111	1 864 355	1 581 879	282 475	51 756
2007	5 699 401	2 166 147	2 093 836	1 815 795	278 041	72 311
2008	6 663 021	2 586 080	2 502 107	2 187 002	315 105	83 973
2009	7 055 733	2 667 877	2 594 020	2 254 398	339 622	73 857
2010	7 904 796	2 913 459	2 828 253	2 469 797	358 456	85 206
2011	9 169 565	3 205 994	3 102 493	2 713 346	389 147	103 501
2012	10 529 172	3 501 643	3 390 683	2 951 499	439 184	110 960
2013	11 454 107	3 758 553	3 666 064	3 171 729	494 335	92 489
2014	12 769 298	4 190 492	4 072 364	3 505 648	566 716	118 128
2015	13 480 477	4 778 953	4 646 698	3 971 531	675 166	132 255
2016 P/	14 487 077	5 415 212	5 277 318	4 497 194	780 124	137 894

**Ahorro financiero del sector público según origen**

Cuadro 21.11

**Serie anual de 1995 a 2016**

2a. parte y última

Millones de pesos

Año	Valores gubernamentales			Valores emitidos por entidades privadas	Fondos para la vivienda y otros a/	Otros b/
	Total	En poder de residentes del país	En poder de residentes del exterior			
1995	102 411	76 987	25 424	22 447	48 450	ND
1996	144 369	119 102	25 268	31 683	79 256	ND
1997	252 109	226 769	25 340	43 039	120 054	33 241
1998	344 798	322 527	22 270	58 646	135 930	33 303
1999	538 660	528 552	10 108	54 975	174 254	49 510
2000	693 314	684 512	8 802	85 048	220 766	162 849
2001	711 377	695 378	15 999	92 031	263 834	404 321
2002	834 008	817 782	16 226	131 860	288 127	482 168
2003	934 801	910 555	24 247	175 368	334 140	579 521
2004	900 195	823 977	76 218	204 259	382 384	794 684
2005	1 057 005	948 861	108 143	213 642	437 144	991 402
2006	1 503 514	1 365 608	137 906	248 396	499 845	954 031
2007	1 785 129	1 558 537	226 591	297 527	525 570	925 029
2008	2 073 588	1 795 364	278 224	307 751	802 810	892 791
2009	2 285 410	1 959 622	325 788	307 096	840 476	954 874
2010	2 651 160	2 019 066	632 095	332 008	908 620	1 099 548
2011	3 351 681	2 317 371	1 034 311	383 161	986 054	1 242 675
2012	4 229 857	2 516 291	1 713 566	391 875	1 042 827	1 362 969
2013	4 634 775	2 717 000	1 917 775	435 277	1 116 056	1 509 446
2014	5 351 341	3 068 311	2 283 030	429 178	1 179 109	1 619 179
2015	5 342 085	3 065 827	2 276 258	508 564	1 264 224	1 586 651
2016 P/	5 489 157	3 357 198	2 131 959	545 417	1 352 963	1 684 328

Nota: El ahorro financiero se define como el agregado monetario M4a menos billetes y monedas en poder del público.

a/ Incluye fondos para la vivienda (INFONAVIT y FOVISSSTE), fondos para el retiro de BANXICO (IMSS e ISSSTE) y los que forman parte de la cartera de las SIEFORES, así como los Bonos de Pensión ISSSTE.

b/ A partir de 1997 incluye los pagarés y Certificados de Indemnización Carretera (PICS-FARAC y CBICS-FARAC) y la captación de Entidades de Ahorro y Crédito Popular; desde 2000 incluye valores emitidos por el BANXICO y el IPAB; en 2001 incorporan los valores de estados y municipios; y a partir de 2003 incluye los valores emitidos por empresas y organismos públicos.

Fuente: BANXICO. Citado en: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*



**Inversión pública federal ejercida  
por clasificación funcional  
Serie anual de 2011 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 21.12

Clasificación funcional	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>650 134.9</b>	<b>680 975.6</b>	<b>735 500.5</b>	<b>819 940.9</b>	<b>772 549.1</b>	<b>728 417.5</b>
Desarrollo social	224 159.1	210 060.7	254 333.4	276 241.8	283 399.3	259 753.3
Educación	17 776.8	20 045.9	23 422.0	19 067.3	19 693.8	16 146.4
Salud	18 229.4	18 844.7	10 915.8	10 283.0	12 416.9	14 009.3
Protección social	2 134.8	6 982.1	4 575.6	2 003.4	2 742.3	4 237.1
Vivienda y servicios a la comunidad	166 283.4	146 251.6	199 979.1	220 964.6	228 970.0	213 882.3
Protección ambiental	18 174.0	15 504.4	14 078.9	17 393.1	13 313.2	10 857.5
Recreación, cultura y otras manifestaciones sociales	1 119.2	1 951.9	842.0	6 222.4	5 885.6	115.2
Otros asuntos sociales	441.4	480.1	520.0	308.0	377.4	505.5
Funciones de desarrollo económico	395 683.1	439 860.8	459 914.9	514 359.6	455 582.1	438 497.2
Asuntos económicos, comerciales y laborales en general	13 129.8	14 269.3	14 809.0	15 589.8	11 431.5	9 468.7
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	13 279.8	16 246.5	11 818.1	12 846.2	11 285.8	11 231.8
Combustibles y energía	303 042.3	344 873.4	361 044.2	395 265.9	340 745.5	334 262.1
Transporte	56 773.1	54 417.0	61 288.5	79 193.4	81 095.3	72 894.3
Comunicaciones	4 317.3	4 667.7	4 855.0	2 747.6	3 076.4	3 713.7
Turismo	1 178.4	1 351.9	738.7	1 270.7	1 194.8	785.1
Ciencia, tecnología e innovación	3 958.0	4 034.9	5 361.4	7 445.9	6 752.9	6 141.7
Minería, manufacturas y construcción	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otras industrias y otros asuntos económicos	4.3	0.0	0.0	0.0	0	0
Funciones de gobierno	30 292.7	31 054.1	21 252.2	29 339.4	33 567.6	30 167.0
Legislación	1 004.9	993.6	633.7	399.2	345.2	448.6
Justicia	7 304.9	10 309.0	3 461.6	4 539.6	1 897.1	6 075.0
Coordinación de la política de Gobierno	571.6	424.4	460.3	638.9	680.1	555.0
Relaciones exteriores	121.9	123.1	60.8	139.7	104.3	109.4
Asuntos financieros y hacendarios	31.2	4 447.5	70.8	30.5	57.8	162.7
Seguridad nacional	12 858.6	7 328.4	10 873.8	16 611.8	23 683.4	17 872.5
Asuntos de orden público y de seguridad interior	8 041.4	7 212.7	5 420.8	6 190.3	6 249.6	4 511.8
Otros servicios generales	358.0	215.6	270.2	789.5	550.2	432.0

Nota: Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública*.

En: <https://www.gob.mx/hacienda> (28 de junio de 2017).

**Participaciones pagadas a las entidades federativas**

Cuadro 21.13

**Serie anual de 1997 a 2016**

1a. parte

Millones de pesos

Año	Total	Fondo general a/	Fondo de fomento municipal	Tenencia o uso de vehículos	Comercio exterior (Recaudación Federal)	Adición sobre extracción de petróleo
1997	94 528.5	81 067.9	3 764.7	6 140.6	510.5	55.8
1998	113 578.2	96 215.3	4 479.4	7 017.7	624.5	34.6
1999	140 670.9	118 719.9	5 542.8	8 431.3	754.6	31.0
2000	178 136.2	151 121.8	7 055.2	8 986.8	972.4	84.6
2001	196 931.2	164 663.7	7 686.3	11 262.7	1 033.6	92.8
2002	214 909.8	182 736.4	8 521.0	12 808.1	1 069.8	63.7
2003	225 227.8	192 101.2	8 542.0	12 833.8	1 248.2	98.0
2004	239 890.2	201 673.7	9 894.3	13 652.0	1 346.3	141.5
2005	278 892.4	236 315.0	11 086.6	15 261.8	1 507.8	204.1
2006	329 337.3	277 515.0	13 023.5	18 813.6	1 771.2	253.6
2007	332 757.8	276 815.8	12 994.7	20 245.0	1 746.3	197.1
2008	423 454.9	332 598.3	16 558.2	21 100.2	2 228.2	370.1
2009	375 717.3	280 334.2	13 969.9	20 447.8	1 899.0	191.5
2010	437 327.6	332 308.0	16 566.7	19 093.0	2 253.1	255.8
2011	477 256.2	366 665.7	18 283.1	16 373.8	2 486.1	328.8
2012	494 264.2	391 207.5	19 508.4	3 020.1	2 647.9	370.3
2013	532 455.5	426 538.4	21 272.6	1 367.1	2 898.7	343.2
2014	584 904.3	466 283.6	23 257.7	802.9	3 163.0	317.0
2015	629 130.3	469 609.2	23 422.3	691.9	3 185.4	393.6
2016 P/	693 714.2	504 518.7	25 166.4	326.4	3 422.6	258.6

# Participaciones pagadas a las entidades federativas

Cuadro 21.13

## Serie anual de 1997 a 2016

2a. parte y última

Millones de pesos

Año	Incentivos económicos b/	Producción y servicios IEPS c/	Automóviles nuevos (ISAN) d/	Fondo ISR	Otros e/
1997	641.1	1 670.9	677.0	ND	ND
1998	797.0	2 218.8	2 190.9	ND	ND
1999	883.4	2 889.3	3 418.6	ND	ND
2000	1 015.0	3 909.9	4 990.4	ND	ND
2001	4 588.2	2 925.5	4 678.4	ND	ND
2002	1 528.7	3 632.3	4 549.7	ND	ND
2003	2 428.6	3 586.1	4 390.0	ND	ND
2004	3 693.5	4 483.9	5 005.0	ND	ND
2005	3 995.2	4 910.8	5 611.1	ND	ND
2006	6 275.9	5 246.5	6 438.1	ND	ND
2007	7 447.3	6 052.0	7 259.6	ND	ND
2008	8 111.8	6 558.6	6 727.7	ND	29 201.8
2009	8 290.6	6 390.9	5 807.0	ND	38 386.5
2010	8 414.8	7 185.3	6 518.8	ND	44 732.2
2011	10 709.7	8 017.8	6 982.8	ND	47 408.6
2012	10 930.4	9 078.4	7 857.7	ND	49 643.8
2013	11 801.2	9 686.6	8 326.3	ND	50 221.4
2014	11 964.4	10 407.4	8 578.7	ND	60 129.6
2015	16 025.8	11 689.8	9 470.3	30 586.0	64 056.0
2016 P/	19 882.1	11 651.7	11 323.6	54 080.4	63 083.6

a/ Incluye reserva de contingencia.

b/ Incluye fiscalización conjunta, vigilancia marítimo-terrestre y retribución por la importación definitiva de vehículos usados (2006).

c/ Hasta 2000 se refiere sólo a tabacos, cervezas y bebidas alcohólicas; hasta 2005 se denominaba fondo de impuestos especiales.

d/ Incluye fondo de compensación de ISAN.

e/ Incluye fondo de fiscalización, fondo de extracción de hidrocarburos e IEPS sobre gasolinas artículo 2A, Fracción II.

Para 2014 también incluye fondo de compensación de repecos e intermedios.

Fuente: SHCP. *Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas y Deuda Pública*.

En: <https://www.gob.mx/hacienda> (28 de junio de 2017).

**Ingresos brutos estatales por rubro**

Cuadro 21.14

**Serie anual de 1998 a 2016**

1a. parte

Miles de pesos

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>254 742 222</b>	<b>323 403 932</b>	<b>394 595 070</b>	<b>451 916 636</b>	<b>494 251 765</b>
Impuestos	5 541 511	7 105 203	8 991 290	10 840 449	12 655 996
Cuotas y aportaciones de seguridad social	12 470 965	15 746 316	11 233 411	3 188 803	3 868 985
Contribuciones de mejoras	50 751	105 058	67 306	213 788	523 642
Derechos	4 904 872	6 153 512	7 798 876	9 803 505	11 574 921
Productos	5 222 384	6 296 922	4 983 132	4 329 884	3 188 123
Aprovechamientos	1 961 870	2 429 558	3 377 884	3 779 775	4 300 046
Participaciones federales	98 854 112	121 445 797	154 019 642	170 932 044	180 764 359
Aportaciones federales	117 895 287	155 093 369	196 021 319	233 229 661	253 488 852
Financiamiento	1 817 710	3 196 829	3 063 496	7 143 643	14 326 019
Disponibilidad inicial	2 343 074	3 466 454	4 094 983	6 947 138	6 798 638
Otros ingresos	3 679 686	2 364 914	943 731	1 507 947	2 762 185

Cuadro 21.14

2a. parte

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>561 029 979</b>	<b>616 367 067</b>	<b>697 515 127</b>	<b>805 174 297</b>	<b>894 122 447</b>
Impuestos	13 720 659	14 975 008	18 020 812	21 560 406	25 979 859
Cuotas y aportaciones de seguridad social	3 338 630	1 842 035	2 461 227	1 496 505	1 519 634
Contribuciones de mejoras	718 073	1 098 151	1 189 798	426 642	1 780 188
Derechos	12 976 005	15 362 806	16 825 175	18 305 553	20 467 099
Productos	2 973 175	3 391 287	5 675 229	9 661 282	5 662 195
Aprovechamientos	5 951 080	8 146 814	7 380 426	10 970 280	11 727 220
Participaciones federales	203 819 654	217 118 121	245 256 345	282 738 454	292 352 911
Aportaciones federales	290 645 697	326 435 893	365 658 010	407 621 603	440 403 344
Financiamiento	15 308 244	16 895 042	13 038 748	15 773 370	23 267 069
Disponibilidad inicial	6 099 687	5 229 241	8 261 044	14 287 052	23 062 199
Otros ingresos	5 479 076	5 872 669	13 748 312	22 333 150	47 900 727

Cuadro 21.14

3a. parte

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>1 057 098 519</b>	<b>1 150 380 940</b>	<b>1 235 616 682</b>	<b>1 374 454 522</b>	<b>1 435 499 548</b>
Impuestos	28 861 074	29 783 369	34 064 983	43 525 188	54 390 867
Cuotas y aportaciones de seguridad social	3 252 083	2 155 723	0	0	0
Contribuciones de mejoras	1 333 090	1 063 291	1 012 149	1 344 077	1 446 419
Derechos	22 524 713	21 999 604	26 866 065	30 654 132	32 558 127
Productos	7 527 618	5 309 304	5 154 785	4 643 849	5 767 815
Aprovechamientos	17 439 337	18 205 141	17 861 404	19 910 129	18 259 843
Participaciones federales	368 908 983	339 514 298	382 676 996	424 574 599	444 446 345
Aportaciones federales	529 251 205	612 106 098	603 533 655	658 903 906	723 627 911
Financiamiento	13 213 546	45 995 719	85 306 483	117 755 890	69 188 309
Disponibilidad inicial	23 374 873	32 686 606	25 482 212	23 159 696	13 508 566
Otros ingresos	41 411 998	41 561 788	53 657 949	49 983 056	72 305 347

**Ingresos brutos estatales por rubro**

Cuadro 21.14

**Serie anual de 1998 a 2016**

4a. parte y última

Miles de pesos

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>1 583 587 916</b>	<b>1 700 871 820</b>	<b>1 744 751 671</b>	<b>1 127 663 819</b>
Impuestos	62 546 248	72 150 452	75 496 250	50 024 130
Cuotas y aportaciones de seguridad social	0	16 276 414	17 279 149	0
Contribuciones de mejoras	1 241 568	1 299 669	1 060 186	753 381
Derechos	35 855 818	38 862 860	41 229 088	30 222 212
Productos	5 659 113	5 783 730	5 635 897	5 076 358
Aprovechamientos	30 839 258	37 570 219	31 543 487	20 688 610
Participaciones federales	477 028 739	515 459 218	548 124 726	376 879 950
Aportaciones federales	803 595 721	875 268 285	917 961 872	599 034 373
Financiamiento	95 032 245	73 593 318	54 705 202	34 229 022
Disponibilidad inicial	17 473 092	21 405 970	16 620 136	4 701 510
Otros ingresos	54 316 114	43 201 683	35 095 678	6 054 274

Nota: Excluye a la Ciudad de México, cuyos datos se presentan en el cuadro 21.15.

Fuente: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México. Consulta interactiva de datos.*En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de octubre de 2017).

**Ingresos brutos del sector central del gobierno  
de la Ciudad de México por rubro**  
**Serie anual de 1998 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 21.15

1a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>41 798 625</b>	<b>46 897 493</b>	<b>56 676 153</b>	<b>62 171 150</b>	<b>68 486 239</b>
Impuestos	8 077 199	9 349 374	11 494 156	13 342 282	14 017 757
Contribuciones de mejoras	173 842	46 938	12 753	14 772	13 441
Derechos	6 701 983	8 540 784	9 590 252	9 441 590	10 569 136
Productos	1 585 657	1 732 724	1 239 575	1 280 371	893 515
Aprovechamientos	1 138 521	1 341 873	1 187 359	1 121 165	1 684 481
Participaciones federales	15 798 162	19 095 071	23 476 806	25 804 602	27 537 102
Aportaciones federales	2 132 910	2 148 308	3 130 293	5 963 848	6 034 674
Financiamiento	6 190 350	977 132	4 777 938	4 014 884	7 188 010
Disponibilidad inicial	0	3 665 290	1 767 022	1 187 637	548 124
Otros ingresos	0	0	0	0	0

Cuadro 21.15

2a. parte

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>69 945 789</b>	<b>73 148 594</b>	<b>79 623 633</b>	<b>94 753 262</b>	<b>101 176 820</b>
Impuestos	14 766 681	14 753 506	16 974 041	17 832 661	18 945 042
Contribuciones de mejoras	16 351	6 809	1 618	NS	93
Derechos	9 460 401	11 518 552	11 852 684	12 416 293	14 062 777
Productos	674 899	1 302 103	1 155 106	1 772 776	1 845 981
Aprovechamientos	4 041 392	4 840 826	4 982 274	4 262 233	2 934 951
Participaciones federales	27 349 940	29 235 546	34 829 009	43 886 042	43 352 968
Aportaciones federales	8 160 342	9 418 833	9 828 900	12 801 239	12 824 590
Financiamiento	5 382 052	1 782 440	0	538 112	0
Disponibilidad inicial	93 731	0	0	1 243 906	0
Otros ingresos	0	289 979	0	0	7 210 417

Cuadro 21.15

3a. parte

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>116 511 030</b>	<b>119 644 492</b>	<b>130 541 396</b>	<b>140 452 470</b>	<b>146 005 120</b>
Impuestos	20 211 765	20 147 469	24 241 892	27 027 603	35 058 491
Contribuciones de mejoras	159	252	0	0	814 647
Derechos	14 062 831	13 859 828	15 358 284	16 735 932	17 436 816
Productos	1 984 934	1 481 995	1 378 084	1 893 876	2 265 100
Aprovechamientos	5 059 594	4 130 237	5 526 068	6 636 499	4 511 729
Participaciones federales	51 972 911	46 715 301	52 600 854	56 318 618	56 162 853
Aportaciones federales	21 223 856	27 604 201	21 196 117	22 363 592	21 367 996
Financiamiento	1 893 584	1 950 000	5 393 584	4 096 218	5 368 774
Disponibilidad inicial	0	0	0	0	0
Otros ingresos	101 399	3 755 209	4 846 513	5 380 132	3 018 714

**Ingresos brutos del sector central del gobierno  
de la Ciudad de México por rubro**  
**Serie anual de 1998 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 21.15  
4a. parte y última

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>157 266 571</b>	<b>178 005 751</b>	<b>195 385 972</b>	<b>210 844 683</b>
Impuestos	35 967 199	42 804 492	48 049 046	50 906 587
Contribuciones de mejoras	678 296	0	0	0
Derechos	18 561 830	20 593 153	23 282 939	22 489 314
Productos	1 781 946	1 979 434	2 743 846	2 812 070
Aprovechamientos	2 261 061	2 700 756	5 228 998	6 520 820
Participaciones federales	64 701 231	72 863 225	73 153 066	81 491 020
Aportaciones federales	24 579 138	27 574 133	28 747 957	35 102 466
Financiamiento	4 779 051	4 312 619	4 595 662	3 052 596
Disponibilidad inicial	0	0	0	0
Otros ingresos	3 956 820	5 177 938	9 584 459	8 469 812

Fuente: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México. Consulta interactiva de datos.*  
En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de octubre de 2017).

**Ingresos brutos municipales por rubro**

Cuadro 21.16

**Serie anual de 1998 a 2016**

1a. parte

Miles de pesos

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>50 584 531</b>	<b>70 163 441</b>	<b>85 349 433</b>	<b>100 851 627</b>	<b>122 343 321</b>
Impuestos	5 645 263	6 584 117	8 016 046	9 554 227	11 703 051
Cuotas y aportaciones de seguridad social	955 227	235 457	1 161 987	431 831	68 963
Contribuciones de mejoras	261 745	320 686	403 977	394 573	482 968
Derechos	2 960 859	3 733 514	4 528 701	5 330 809	6 387 932
Productos	1 366 648	1 575 318	1 511 158	1 646 975	1 738 584
Aprovechamientos	2 879 866	3 514 655	3 471 766	4 604 390	4 625 903
Participaciones federales	25 964 896	33 731 965	37 451 235	39 098 611	42 061 233
Aportaciones federales y estatales	5 498 365	13 443 010	21 200 972	30 599 499	41 238 826
Financiamiento	1 708 859	2 136 045	1 841 238	2 941 588	5 398 289
Disponibilidad inicial	1 186 232	2 133 627	3 208 935	3 479 661	4 473 646
Otros ingresos	2 156 572	2 755 046	2 553 417	2 769 464	4 163 925

Cuadro 21.16

2a. parte

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>135 875 467</b>	<b>149 586 119</b>	<b>165 669 232</b>	<b>192 598 013</b>	<b>204 840 411</b>
Impuestos	13 282 818	15 543 043	17 750 543	21 077 521	24 336 718
Cuotas y aportaciones de seguridad social	471 447	669 232	8 065	76 936	295 573
Contribuciones de mejoras	519 440	766 868	880 751	1 074 181	944 774
Derechos	7 428 253	8 528 877	9 456 835	10 632 373	11 784 782
Productos	1 903 051	2 224 869	2 535 380	2 770 158	3 268 166
Aprovechamientos	4 550 984	6 009 116	6 111 399	7 160 106	7 269 765
Participaciones federales	49 660 772	54 990 453	60 601 334	71 699 194	70 692 373
Aportaciones federales y estatales	42 641 124	43 673 179	48 995 454	54 618 144	61 136 401
Financiamiento	6 006 136	9 528 497	10 149 523	11 032 152	11 774 896
Disponibilidad inicial	5 745 568	3 684 568	3 534 191	5 823 074	6 257 082
Otros ingresos	3 665 872	3 967 417	5 645 755	6 634 175	7 079 880

Cuadro 21.16

3a. parte

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>256 058 206</b>	<b>272 985 818</b>	<b>280 901 109</b>	<b>312 084 524</b>	<b>312 359 762</b>
Impuestos	26 768 036	27 343 099	29 014 278	30 951 811	35 548 004
Cuotas y aportaciones de seguridad social	41 598	282 038	337 084	421 520	66 819
Contribuciones de mejoras	1 470 065	1 154 209	651 195	725 321	1 033 252
Derechos	12 498 367	12 335 353	12 462 457	14 138 983	15 775 762
Productos	3 989 847	2 992 912	2 936 181	2 974 541	2 825 889
Aprovechamientos	9 198 948	9 829 682	11 310 867	10 982 354	11 039 519
Participaciones federales	90 971 333	88 323 278	92 773 341	102 532 274	104 508 689
Aportaciones federales y estatales	82 330 525	93 207 073	96 088 056	112 480 580	112 625 581
Financiamiento	15 872 437	18 397 749	23 436 744	24 406 460	14 376 521
Disponibilidad inicial	5 113 597	8 848 575	4 157 363	4 084 053	5 309 767
Otros ingresos	7 803 453	10 271 850	7 733 544	8 386 628	9 249 958



**Ingresos brutos municipales por rubro**

Cuadro 21.16

**Serie anual de 1998 a 2016**

4a. parte y última

Miles de pesos

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>335 398 345</b>	<b>377 509 722</b>	<b>390 310 195</b>	<b>320 998 783</b>
Impuestos	39 326 484	42 650 994	46 727 098	46 655 923
Cuotas y aportaciones de seguridad social	301 371	67 548	48 503	0
Contribuciones de mejoras	763 883	1 078 552	892 996	712 203
Derechos	18 411 069	18 653 259	21 009 317	20 057 309
Productos	3 232 939	3 703 562	3 173 760	2 917 507
Aprovechamientos	7 959 847	8 032 800	8 078 831	8 149 548
Participaciones federales	114 851 902	123 997 618	129 528 836	117 518 127
Aportaciones federales y estatales	121 272 368	145 784 435	149 967 529	106 685 908
Financiamiento	16 409 245	19 205 237	16 810 588	12 144 782
Disponibilidad inicial	4 426 489	9 041 168	6 223 307	3 117 800
Otros ingresos	8 442 749	5 294 550	7 849 430	3 039 677

Fuente: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México. Consulta interactiva de datos.*En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de octubre de 2017).

**Egresos brutos estatales por objeto del gasto**

Cuadro 21.17

**Serie anual de 1998 a 2016**

1a. parte

Miles de pesos

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>254 742 222</b>	<b>323 403 932</b>	<b>394 595 070</b>	<b>451 916 636</b>	<b>494 251 765</b>
Servicios personales	69 355 669	85 368 295	103 599 779	109 645 540	123 473 359
Materiales y suministros	3 358 559	3 740 976	4 413 713	5 720 279	6 345 835
Servicios generales	6 804 563	8 168 954	10 218 876	11 935 981	14 023 439
Transferencias, asignaciones, sub-sidios y otras ayudas	89 618 712	112 657 583	148 252 045	185 511 578	200 248 882
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	1 747 840	1 710 750	1 692 528	1 982 488	2 662 925
Inversión pública	18 612 454	23 750 799	30 430 908	34 113 204	36 327 077
Inversión financiera y otras provisiones	0	923 084	2 027 517	1 872 026	2 470 670
Recursos asignados a municipios	38 366 275	55 447 176	66 194 171	77 962 115	82 355 485
Deuda pública	6 647 083	7 160 177	7 806 255	8 445 040	13 204 330
Disponibilidad final	5 116 943	7 085 137	8 123 668	10 461 572	8 997 293
Otros egresos	15 114 125	17 391 001	11 835 610	4 266 816	4 142 470

Cuadro 21.17

2a. parte

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>561 029 979</b>	<b>616 367 067</b>	<b>697 515 126</b>	<b>805 174 297</b>	<b>894 122 447</b>
Servicios personales	141 564 347	154 238 212	174 155 226	188 054 929	198 115 924
Materiales y suministros	6 488 659	6 709 206	7 496 199	8 201 580	7 951 484
Servicios generales	15 166 628	16 723 862	18 190 364	21 431 136	23 782 793
Transferencias, asignaciones, sub-sidios y otras ayudas	218 237 711	244 119 773	278 404 923	325 952 927	372 814 712
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	3 580 692	2 623 423	4 507 742	6 380 227	4 665 608
Inversión pública	41 587 014	44 735 513	57 382 084	71 918 785	87 522 292
Inversión financiera y otras provisiones	6 516 490	5 989 449	5 890 229	5 195 343	4 856 716
Recursos asignados a municipios	91 247 965	97 985 241	109 229 017	125 161 676	133 470 867
Deuda pública	19 411 974	20 756 882	20 549 076	27 486 560	23 167 697
Disponibilidad final	11 416 040	14 830 506	18 793 990	22 943 877	33 187 566
Otros egresos	5 812 457	7 655 000	2 916 276	2 447 258	4 586 788

Cuadro 21.17

3a. parte

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>1 057 098 519</b>	<b>1 150 380 940</b>	<b>1 235 616 682</b>	<b>1 374 454 522</b>	<b>1 435 499 548</b>
Servicios personales	227 879 921	244 918 096	262 316 772	288 422 886	311 160 311
Materiales y suministros	9 040 180	9 675 341	10 697 159	12 147 233	13 966 847
Servicios generales	28 347 667	30 827 808	33 684 238	38 805 303	47 965 780
Transferencias, asignaciones, sub-sidios y otras ayudas	449 843 491	487 504 930	536 422 040	582 490 550	641 645 614
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	6 176 980	7 724 703	5 728 209	8 863 663	10 817 847
Inversión pública	98 533 006	118 748 202	120 265 585	93 805 326	84 649 062
Inversión financiera y otras provisiones	6 452 182	3 682 368	5 987 947	7 515 270	7 056 580
Recursos asignados a municipios	164 412 778	167 185 908	174 837 906	201 676 606	209 049 405
Deuda pública	21 671 571	21 394 352	36 723 900	60 916 922	50 658 066
Disponibilidad final	37 782 388	49 948 842	36 276 474	58 857 034	35 984 133
Otros egresos	6 958 356	8 770 392	12 676 452	20 953 729	22 545 903

**Egresos brutos estatales por objeto del gasto**

Cuadro 21.17

**Serie anual de 1998 a 2016**

4a. parte y última

Miles de pesos

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>1 583 587 916</b>	<b>1 700 871 820</b>	<b>1 744 751 671</b>	<b>1 127 663 819</b>
Servicios personales	335 494 062	367 781 857	390 076 741	236 118 945
Materiales y suministros	16 642 431	20 270 075	20 013 175	14 825 235
Servicios generales	51 847 046	58 282 079	60 604 118	44 238 428
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	698 913 926	756 929 371	798 246 778	528 110 832
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	7 834 190	10 487 608	9 664 008	6 364 950
Inversión pública	92 283 694	98 158 731	75 741 514	39 224 887
Inversión financiera y otras provisiones	6 754 605	8 425 054	12 285 598	10 639 313
Recursos asignados a municipios	228 850 428	249 896 039	268 044 171	174 643 281
Deuda pública	74 263 234	75 563 969	58 528 883	41 476 909
Disponibilidad final	63 727 974	53 568 600	50 996 374	31 530 586
Otros egresos	6 976 325	1 508 437	550 311	490 455

Nota: Excluye a la Ciudad de México, cuyos datos se presentan en el cuadro 21.18.

Fuente: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México. Consulta interactiva de datos.*En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de octubre de 2017).

**Egresos brutos del sector central del gobierno  
de la Ciudad de México por objeto del gasto**  
**Serie anual de 1998 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 21.18

1a. parte

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>41 798 625</b>	<b>46 897 493</b>	<b>56 676 153</b>	<b>62 171 150</b>	<b>68 486 239</b>
Servicios personales	7 509 384	9 451 610	10 903 205	11 687 697	14 001 993
Materiales y suministros	1 582 184	1 581 260	1 873 579	1 608 327	1 547 366
Servicios generales	4 966 291	5 579 449	7 118 893	6 770 057	5 931 742
Transferencias, asignaciones, subsídios y otras ayudas	7 381 444	9 197 275	12 369 129	13 194 560	14 506 795
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	1 444 576	1 303 576	1 674 620	823 275	1 077 088
Inversión pública	1 853 292	1 627 684	1 706 572	1 234 839	1 957 061
Inversiones financieras y otras provisiones	0	4 000	0	77 500	64
Recursos asignados a delegaciones políticas y sector paraestatal	11 377 441	13 697 572	17 039 385	23 215 943	27 149 446
Deuda pública	2 018 724	2 688 046	2 803 133	3 003 127	2 220 953
Disponibilidad final	3 665 290	1 767 022	1 187 637	555 825	93 731

Cuadro 21.18

2a. parte

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>69 945 789</b>	<b>73 148 594</b>	<b>79 623 633</b>	<b>94 753 262</b>	<b>101 176 820</b>
Servicios personales	12 440 435	14 016 014	15 144 092	16 830 750	18 526 425
Materiales y suministros	1 141 371	1 309 717	1 594 892	1 977 115	2 229 177
Servicios generales	3 383 013	3 648 336	4 168 517	4 307 227	5 561 023
Transferencias, asignaciones, subsídios y otras ayudas	14 444 368	14 035 303	21 171 294	24 084 892	27 160 652
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	285 640	148 757	239 473	867 049	1 374 651
Inversión pública	1 203 906	1 053 467	763 772	1 579 817	2 905 813
Inversiones financieras y otras provisiones	298 655	192 461	0	0	185 635
Recursos asignados a delegaciones políticas y sector paraestatal	31 676 125	34 014 284	31 757 477	33 648 271	38 697 824
Deuda pública	4 782 298	4 420 642	4 784 115	8 200 465	3 604 985
Disponibilidad final	289 979	309 611	0	3 257 676	930 634

Cuadro 21.18

3a. parte

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>116 511 030</b>	<b>119 644 492</b>	<b>130 541 396</b>	<b>140 452 470</b>	<b>146 005 120</b>
Servicios personales	19 813 489	19 669 277	22 532 946	25 795 514	27 066 833
Materiales y suministros	3 035 353	3 079 822	3 049 042	3 187 138	3 269 489
Servicios generales	8 885 004	8 848 143	9 914 577	7 989 726	10 209 332
Transferencias, asignaciones, subsídios y otras ayudas	30 396 833	35 016 060	42 028 852	41 402 481	43 282 387
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	2 455 815	1 818 923	1 319 021	1 384 729	1 578 577
Inversión pública	6 214 738	5 464 364	1 739 333	2 857 281	2 701 533
Inversiones financieras y otras provisiones	0	35 010	138 708	62 329	186 733
Recursos asignados a delegaciones políticas y sector paraestatal	41 175 709	38 230 489	41 553 665	46 058 190	46 344 521
Deuda pública	3 856 159	6 511 662	6 751 311	8 987 973	9 049 617
Disponibilidad final	677 931	970 743	1 513 942	2 727 106	2 316 098

**Egresos brutos del sector central del gobierno  
de la Ciudad de México por objeto del gasto**  
**Serie anual de 1998 a 2016**  
Miles de pesos

Cuadro 21.18  
4a. parte y última

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>157 266 571</b>	<b>178 005 751</b>	<b>195 385 972</b>	<b>210 844 683</b>
Servicios personales	29 790 961	30 621 540	32 154 376	34 161 573
Materiales y suministros	3 860 027	4 602 608	4 512 991	4 605 981
Servicios generales	11 453 942	13 942 477	14 577 552	16 611 212
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	41 913 214	45 977 711	51 343 607	55 806 214
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	1 242 372	2 925 934	2 566 421	4 057 556
Inversión pública	3 833 407	5 773 493	7 553 456	9 355 181
Inversiones financieras y otras provisiones	76 343	82 095	4 630 665	3 782 543
Recursos asignados a delegaciones políticas y sector paraestatal	56 287 089	60 695 499	65 128 747	68 990 744
Deuda pública	5 866 576	6 936 539	8 419 069	9 134 422
Disponibilidad final	2 942 640	6 447 855	4 499 087	4 339 257

Fuente: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México. Consulta interactiva de datos.*

En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de octubre de 2017).

**Egresos brutos municipales por objeto del gasto**

Cuadro 21.19

**Serie anual de 1998 a 2016**

1a. parte

Miles de pesos

Concepto	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Total</b>	<b>50 584 531</b>	<b>70 163 441</b>	<b>85 349 433</b>	<b>100 851 627</b>	<b>122 343 321</b>
Servicios personales	15 442 091	20 040 990	25 948 038	29 780 897	37 732 188
Materiales y suministros	2 974 361	4 335 108	5 058 028	5 490 442	5 857 607
Servicios generales	7 422 516	9 447 449	11 056 250	11 653 215	14 029 636
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	5 725 551	9 740 654	10 005 784	14 211 422	15 071 312
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	1 788 271	2 402 994	2 326 065	3 742 618	2 881 534
Inversión pública	9 161 275	14 526 634	19 951 616	24 240 421	31 991 257
Inversión financieras y otras provisiones	65 186	159 015	220 266	147 065	76 930
Deuda pública	2 160 485	2 324 408	2 752 208	2 594 155	4 357 530
Disponibilidad final	3 288 935	4 290 640	4 470 951	5 824 510	8 591 036
Otros egresos	2 555 861	2 895 548	3 560 227	3 166 883	1 754 292

Cuadro 21.19

2a. parte

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>135 875 467</b>	<b>149 586 119</b>	<b>165 669 232</b>	<b>192 598 013</b>	<b>204 840 411</b>
Servicios personales	42 886 409	49 178 855	55 417 425	62 348 367	69 653 177
Materiales y suministros	7 146 376	8 142 899	9 013 770	9 847 047	10 364 411
Servicios generales	15 124 949	16 923 624	19 412 107	21 842 906	24 874 239
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	13 256 624	14 249 763	15 135 422	16 256 886	17 970 439
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	2 634 939	3 392 139	4 282 118	4 077 097	4 116 962
Inversión pública	37 483 263	40 672 600	42 046 575	51 997 326	53 216 116
Inversión financieras y otras provisiones	99 518	107 121	107 308	97 554	107 738
Deuda pública	5 701 163	6 523 260	8 010 948	12 442 330	10 620 197
Disponibilidad final	6 654 071	6 412 777	9 394 071	10 655 701	10 901 610
Otros egresos	4 888 155	3 983 079	2 849 488	3 032 798	3 015 522

Cuadro 21.19

3a. parte

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>256 058 206</b>	<b>272 985 818</b>	<b>280 901 109</b>	<b>312 084 524</b>	<b>312 359 762</b>
Servicios personales	78 450 956	84 265 001	87 628 271	96 703 460	106 994 333
Materiales y suministros	12 657 187	13 645 006	13 904 060	15 112 873	17 503 673
Servicios generales	29 876 385	30 555 908	32 331 987	36 031 106	40 514 029
Transferencias, asignaciones, subsidios y ayudas	22 915 606	23 604 757	28 364 812	32 315 092	31 820 981
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	7 020 376	5 189 347	5 211 794	5 331 281	4 749 602
Inversión pública	70 800 221	86 359 114	79 794 001	86 441 011	73 580 317
Inversiones financieras y otras provisiones	164 999	112 345	32 278	26 444	250 086
Deuda pública	11 549 672	12 528 231	16 510 267	16 678 094	15 692 462
Disponibilidad final	19 665 362	13 525 157	15 033 360	20 770 355	18 479 971
Otros egresos	2 957 442	3 200 952	2 090 279	2 674 808	2 774 307

**Egresos brutos municipales por objeto del gasto**

Cuadro 21.19

**Serie anual de 1998 a 2016**

4a. parte y última

Miles de pesos

Concepto	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>335 398 345</b>	<b>377 509 722</b>	<b>390 310 195</b>	<b>320 998 783</b>
Servicios personales	113 944 325	122 802 180	131 257 314	116 003 384
Materiales y suministros	19 627 208	23 474 914	25 238 475	21 966 621
Servicios generales	45 998 691	53 014 214	55 591 290	50 948 022
Transferencias, asignaciones, subsidios y ayudas	29 778 830	34 594 248	34 770 195	30 063 583
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	6 008 580	7 535 144	5 691 187	5 558 830
Inversión pública	75 506 769	95 879 669	98 744 899	60 537 137
Inversiones financieras y otras provisiones	568 467	136 168	263 510	117 400
Deuda pública	15 106 577	16 660 504	17 806 667	12 978 814
Disponibilidad final	25 355 224	22 108 796	19 728 695	21 334 197
Otros egresos	3 503 672	1 303 885	1 217 963	1 490 795

Fuente: INEGI. *Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México. Consulta interactiva de datos.*En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (16 de octubre de 2017).

**Gasto público federal ejercido para la superación  
de la pobreza según ramo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 21.20

1a. parte

Año	Total	02 Presiden- cia de la República	04 Gober- nación	05 Relaciones Exteriores	06 Hacienda y Crédito Público	08 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimen- tación	09 Comuni- caciones y Trans- portes	10 Economía
1995	19 969.9	ND	4.1	0.3	1 122.7	1 112.9	472.1	ND
1996	26 344.0	ND	4.6	0.7	1 227.7	1 676.1	563.6	ND
1997	30 363.1	ND	5.0	0.8	1 733.4	1 607.8	1 328.0	ND
1998	40 688.7	ND	4.8	0.9	1 182.3	1 512.4	1 859.0	ND
1999	51 410.1	ND	8.3	0.9	950.6	1 669.9	1 686.8	ND
2000	61 122.6	ND	12.1	1.0	1 274.6	3 558.5	2 446.4	0.0
2001	69 293.3	11.5	16.2	1.1	949.5	4 251.9	1 979.7	1 170.6
2002	85 633.9	18.4	18.8	1.0	1 241.3	6 310.6	2 200.9	891.7
2003	92 176.7	8.9	14.2	43.1	3 352.5	5 527.2	2 337.2	1 004.4
2004	109 343.9	ND	ND	131.5	3 710.5	5 732.9	3 143.0	1 403.2
2005	123 946.7	ND	ND	162.2	5 479.6	5 824.7	6 460.7	979.9
2006	141 377.7	ND	ND	161.0	5 281.7	5 293.8	5 585.3	1 169.9
2007	159 174.3	ND	ND	160.8	6 458.0	6 164.9	5 461.4	1 318.7
2008	203 345.3	ND	ND	163.0	11 612.4	7 218.8	7 209.4	1 327.6
2009	236 209.2	ND	ND	209.5	11 192.6	12 130.8	13 365.1	1 882.2
2010	271 699.7	ND	ND	230.9	12 615.2	12 094.1	15 473.0	1 979.3
2011	281 331.6	ND	ND	283.3	13 436.5	11 212.6	12 942.9	2 426.3
2012	310 302.1	ND	ND	31.0	16 451.9	10 632.5	15 752.6	2 821.9
2013	339 970.8	ND	ND	266.3	9 603.9	12 157.5	17 362.4	2 586.4
2014	378 736.4	ND	ND	204.8	10 653.8	12 942.4	17 913.3	2 644.6
2015	382 589.6	ND	ND	320.2	9 395.9	19 032.0	14 957.7	1 646.5
2016	377 550.6	ND	ND	367.8	ND	15 695.9	14 928.5	31.7



**Gasto público federal ejercido para la superación  
de la pobreza según ramo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 21.20

2a. parte

Año	11 Educación Pública	12 Salud	14 Trabajo y Previsión Social	15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	19 Aportaciones a Seguridad Social	20 Desarrollo Social	23 Provisiones Salariales y Econó- micas
1995	1 254.9	2 269.1	18.3	124.5	301.1	ND	5 351.1	ND
1996	2 032.3	3 705.4	29.0	119.9	592.3	ND	6 654.8	ND
1997	2 701.6	4 529.2	29.7	77.3	418.0	ND	6 874.0	ND
1998	3 235.8	5 117.7	31.9	191.2	1 216.3	ND	6 879.8	ND
1999	5 709.1	5 194.6	36.9	198.1	1 653.2	ND	8 057.6	ND
2000	7 992.0	6 367.1	44.1	197.9	1 579.1	ND	11 734.9	ND
2001	10 030.4	7 162.5	13.9	224.8	974.5	ND	11 781.7	ND
2002	14 382.2	7 777.7	195.4	426.1	1 268.2	ND	15 697.6	ND
2003	17 773.7	8 400.1	62.5	697.2	789.2	ND	15 397.3	ND
2004	22 732.0	8 255.6	63.2	1 371.0	1 324.4	4 283.4	19 013.0	ND
2005	22 358.2	13 026.7	70.1	1 519.1	1 971.9	4 360.7	19 704.1	ND
2006	22 629.5	21 576.2	83.3	1 534.6	2 373.7	5 144.6	25 277.4	ND
2007	25 642.1	23 215.3	70.7	1 505.2	4 910.4	5 129.8	36 755.3	2 000.0
2008	26 891.0	29 497.2	106.8	2 206.4	5 339.5	6 100.5	52 052.4	5 120.0
2009	28 344.4	37 149.3	140.9	1 908.3	5 164.2	7 167.0	61 899.4	5 150.0
2010	30 565.2	52 128.2	137.9	2 000.9	5 146.6	7 445.3	73 965.9	5 500.0
2011	30 420.1	52 376.8	148.5	2 343.3	7 044.4	8 066.2	75 568.0	6 220.0
2012	37 747.7	59 372.8	134.0	2 541.1	6 618.4	8 753.3	80 317.2	6 443.1
2013	34 949.9	74 686.6	89.2	17 566.9	7 004.7	9 090.9	81 569.1	6 500.0
2014	39 445.1	75 577.8	131.3	19 583.0	10 235.6	9 605.6	100 611.6	6 747.0
2015	38 032.6	76 107.1	74.4	19 258.8	8 627.2	10 054.2	105 239.7	6 622.9
2016	43 914.5	77 177.7	84.4	12 856.7	10 189.3	10 529.2	101 798.1	4 622.5

**Gasto público federal ejercido para la superación  
de la pobreza según ramo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 21.20  
3a. parte y última

Año	26 Desarrollo Social y Productivo en regiones de pobreza	33 Aportacio- nes Federa- les para entidades Federativas y Municipios	35 Comisión Nacional de los Derechos Humanos	GYR Instituto Mexicano del Seguro Social	Entidades no secto- rizadas
1995	7 840.6	ND	ND	98.2	ND
1996	9 555.3	ND	ND	182.3	ND
1997	10 973.1	ND	ND	85.2	ND
1998	3 143.5	16 278.3	ND	34.8	ND
1999	3 668.7	22 524.8	ND	50.6	ND
2000	ND	25 762.7	ND	152.2	ND
2001	ND	30 538.2	ND	186.8	ND
2002	ND	35 006.7	ND	197.3	ND
2003	ND	36 755.0	ND	14.2	ND
2004	ND	38 068.1	ND	112.1	ND
2005	ND	42 028.8	ND	ND	ND
2006	ND	45 266.7	ND	ND	ND
2007	ND	40 381.7	ND	ND	ND
2008	ND	48 498.5	1.8	ND	ND
2009	ND	50 503.9	1.6	ND	ND
2010	ND	52 410.8	6.4	ND	ND
2011	ND	58 836.0	6.7	ND	ND
2012	ND	62 684.6	ND	ND	ND
2013	ND	66 537.0	ND	ND	ND
2014	ND	72 440.5	ND	ND	ND
2015	ND	73 220.3	ND	ND	ND
2016	ND	76 796.7	ND	ND	8 557.8

Fuente: SHCP con base en la información proporcionada por las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Inversión canalizada para la superación  
de la pobreza por principales programas**  
**Serie anual de 2007 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 21.21

Año	Programa de rescate de espacios públicos a/	Programa de abasto social de leche	Programa de abasto rural b/	Programa de empleo temporal	Programa de apoyo alimentario c/	Programa de fomento a la economía social	Programa vivienda digna d/
2007	981.8	2 027.1	2 341.3	1 580.4	286.3	863.1	1 936.2
2008	1 271.1	2 768.7	2 004.3	1 483.1	411.9	1 100.6	2 151.5
2009	1 154.2	2 551.3	1 806.4	2 460.4	1 204.0	873.1	2 363.8
2010	1 315.8	2 581.5	1 986.9	3 096.4	3 545.9	708.6	2 568.9
2011	1 334.0	2 918.6	2 587.0	2 492.2	3 695.1	437.7	3 147.3
2012	1 169.2	2 738.5	1 801.0	ND	4 053.0	381.9	2 653.2
2013	785.8	2 773.9	1 858.9	ND	4 787.4	379.2	2 511.4
2014	949.1	3 911.2	2 149.4	ND	6 271.9	420.6	3 003.3
2015	921.6	3 452.4	1 994.4	ND	6 384.2	578.1	2 970.9
2016	805.0 e/	2 904.9	2 056.9	ND	NA	425.9	2 822.4

a/ Para 2008 cifras de la Cuenta Pública. Sin embargo, derivado de los ajustes por parte de los ejecutores del programa es de 1 241.8 millones de pesos. Para 2016 el programa fue fusionado con los programas Hábitat, Fomento a la urbanización rural; Reordenamiento y rescate de unidades habitacionales, y Programa para el desarrollo de zonas prioritarias en el *Programa de Infraestructura*.

b/ Corresponde al monto de los recursos fiscales asignados al programa.

c/ Para 2016 el Programa de apoyo alimentario deja de operar; se fusiona y forma parte de PROSPERA Programa de Inclusión Social.

d/ De 2007 a 2015 comprende los programas Vivienda digna y Vivienda rural. En 2016 se fusionan ambos programas con la denominación Programa de apoyo a la vivienda.

e/ El dato corresponde sólo a Habitación y rescate de espacios públicos.

Fuente: SEDESOL, SEDATU. Citado en: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*

**Financiamiento conjunto autorizado para los programas  
de Seguridad Pública**  
**Serie anual de 2012 a 2015**  
Millones de pesos

Cuadro 21.22

Concepto	2012 R/	2013 R/	2014	2015 P/
<b>Total</b>	<b>9 503.1</b>	<b>9 797.0</b>	<b>10 150.5</b>	<b>10 473.2</b>
Prevención social de la violencia y la delincuencia con participación ciudadana	194.0	251.8	235.6	250.2
Fortalecimiento de las capacidades de evaluación en control de confianza	821.7	784.2	665.1	605.7
Profesionalización de las instituciones de seguridad pública	764.6	688.6	576.6	686.0
Instrumentación de la estrategia en el combate al secuestro	186.2	263.7	441.1	470.0
Instalación de centros de operación estratégica	134.2	122.2	50.5	42.8
Huella balística y rastreo computarizado de armamento	163.7	98.4	48.8	53.0
Acceso a la justicia para las mujeres	134.9	145.3	175.2	145.1
Nuevo sistema de justicia penal	409.5	696.2	1 095.2	1 002.5
Fortalecimiento de las capacidades humanas y tecnológicas del sistema penitenciario nacional	758.6	762.0	823.2	859.7
Red nacional de telecomunicaciones	1 070.2	1 225.1	1 297.3	1 253.9
Sistema nacional de información	899.5	388.4	495.6	394.3
Servicios de llamadas de emergencia 066 y de denuncia anónima 089	591.1	793.6	760.1	1 077.4
Registro público vehicular	228.9	169.6	206.9	275.0
Unidad de inteligencia patrimonial y económica	12.9	10.8	3.9	0.6
Evaluación de los distintos programas o acciones	144.7	186.4	174.0	179.9
Genética forense	NA	278.5	205.4	119.3
Fortalecimiento a instituciones de seguridad pública, procuración e impartición de justicia	2 988.4	2 932.2	2 896.0	3 057.8

Nota: Corresponde a los recursos del Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los estados y del Distrito Federal, más los recursos estatales. Derivado del acuerdo 03/XXXVIII/15 de la sesión ordinaria del Consejo Nacional de Seguridad Pública celebrada el 15 de agosto de 2015, en la que se modificaron los programas con prioridad nacional, la desagregación presentada en este tabulado ya no es posible ser actualizada. La nueva estructura se presenta en el cuadro 21.23.

Fuente: SEGOB. Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública; con base en los anexos técnicos y cifra reportadas por cada entidad federativa al Sistema de Seguimiento y Evaluación. Citado en: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*

**Financiamiento conjunto autorizado para los programas  
de Seguridad Pública  
2016 P/  
Millones de pesos**

Cuadro 21.23

Concepto	2016 P/
<b>Total</b>	<b>9 087.8</b>
Desarrollo de capacidades en las instituciones locales para el diseño de políticas públicas destinadas a la prevención social de la violencia y la delincuencia con participación ciudadana en temas de seguridad pública	361.8
Desarrollo, profesionalización y certificación policial	1 478.1
Tecnologías, infraestructura y equipamiento de apoyo a la operación policial	3 422.9
Implementación y desarrollo del sistema de justicia penal y sistemas complementarios	837.7
Fortalecimiento al sistema penitenciario nacional y de ejecución de medidas para adolescentes	644.5
Desarrollo de las ciencias forenses en la investigación de hechos delictivos	410.9
Sistema nacional de información para la seguridad pública	754.2
Sistema nacional de atención de llamadas de emergencia y denuncias ciudadanas	674.6
Fortalecimiento de capacidades para la prevención y combate a delitos de alto impacto	347.2
Especialización de las instancias responsables de la búsqueda de personas	6.9
Seguimiento y evaluación	149.0

Fuente: SEGOB. Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública; con base en los anexos técnicos y cifra reportadas por cada entidad federativa al Sistema de Seguimiento y Evaluación. Citado en: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*

**Gasto federal autorizado para el Fondo  
de Desastres Naturales**  
**Serie anual de 1996 a 2016**  
Millones de pesos

Cuadro 21.24

Año	Gasto
1996	861.0
1997	2 520.0
1998	3 266.6
1999	6 968.8
2000	4 840.6
2001	825.3
2002	4 044.5
2003	1 764.8
2004	1 863.3
2005	8 529.6
2006	19 766.3
2007	29 096.0
2008	17 495.1
2009	5 531.6
2010	24 137.4
2011	41 816.2
2012	16 563.9
2013	21 752.0
2014	36 573.6
2015	16 420.5
2016	11 150.0

Fuente: SHCP. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.25

Sector Nivel institucional	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2003</b>			
<b>Total</b>	<b>13 163 556</b>	<b>5 687 955</b>	<b>7 475 602</b>
<b>Sector público</b>	<b>2 036 327</b>	<b>699 339</b>	<b>1 336 988</b>
Gobierno general	869 309	182 648	686 661
Gobierno central	261 275	61 490	199 785
Gobierno federal y órganos	202 835	47 058	155 777
Organismos descentralizados	58 440	14 432	44 008
Gobiernos estatales	393 765	53 524	340 241
Distrito Federal	36 834	8 572	28 262
Gobierno de los estados	356 931	44 952	311 979
Gobierno local	76 430	25 247	51 182
Municipios	76 430	25 247	51 182
Seguridad social	137 839	42 387	95 452
Empresas Públicas	1 167 017	516 690	650 327
Control directo	1 050 246	478 159	572 087
Control indirecto	116 771	38 531	78 240
Sociedades financieras	49 048	12 171	36 877
Sociedades no financieras	67 723	26 360	41 363
<b>Sector privado</b>	<b>11 127 230</b>	<b>4 988 616</b>	<b>6 138 614</b>
<b>2004</b>			
<b>Total</b>	<b>14 865 241</b>	<b>6 427 222</b>	<b>8 438 019</b>
<b>Sector público</b>	<b>2 401 495</b>	<b>818 819</b>	<b>1 582 676</b>
Gobierno general	926 958	203 580	723 378
Gobierno central	257 348	65 849	191 499
Gobierno federal y órganos	196 818	48 351	148 467
Organismos descentralizados	60 530	17 498	43 032
Gobiernos estatales	432 756	60 455	372 302
Distrito Federal	40 958	10 279	30 678
Gobierno de los estados	391 798	50 175	341 623
Gobierno local	90 480	29 878	60 602
Municipios	90 480	29 878	60 602
Seguridad social	146 374	47 398	98 975
Empresas Públicas	1 474 537	615 239	859 298
Control directo	1 355 810	575 472	780 338
Control indirecto	118 727	39 767	78 960
Sociedades financieras	44 566	10 824	33 742
Sociedades no financieras	74 161	28 943	45 218
<b>Sector privado</b>	<b>12 463 746</b>	<b>5 608 403</b>	<b>6 855 343</b>
(Continúa)			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.25

Sector Nivel institucional	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2005</b>			
<b>Total</b>	<b>16 262 458</b>	<b>7 095 485</b>	<b>9 166 973</b>
<b>Sector público</b>	<b>2 776 611</b>	<b>1 041 093</b>	<b>1 735 518</b>
Gobierno general	1 007 298	225 980	781 318
Gobierno central	268 735	70 565	198 169
Gobierno federal y órganos	204 696	52 205	152 491
Organismos descentralizados	64 039	18 360	45 678
Gobiernos estatales	483 252	70 304	412 948
Distrito Federal	48 149	12 760	35 389
Gobierno de los estados	435 103	57 544	377 560
Gobierno local	100 485	33 196	67 289
Municipios	100 485	33 196	67 289
Seguridad social	154 826	51 915	102 911
Empresas Públicas	1 769 313	815 112	954 200
Control directo	1 625 684	770 798	854 886
Control indirecto	143 629	44 315	99 314
Sociedades financieras	59 981	10 747	49 234
Sociedades no financieras	83 648	33 567	50 081
<b>Sector privado</b>	<b>13 485 847</b>	<b>6 054 393</b>	<b>7 431 455</b>
<b>2006</b>			
<b>Total</b>	<b>18 158 554</b>	<b>7 927 618</b>	<b>10 230 936</b>
<b>Sector público</b>	<b>3 112 471</b>	<b>1 088 052</b>	<b>2 024 419</b>
Gobierno general	1 103 713	251 711	852 002
Gobierno central	291 512	79 211	212 301
Gobierno federal y órganos	222 679	59 451	163 228
Organismos descentralizados	68 833	19 760	49 073
Gobiernos estatales	534 314	77 474	456 840
Distrito Federal	51 407	13 314	38 092
Gobierno de los estados	482 907	64 160	418 747
Gobierno local	109 881	36 811	73 070
Municipios	109 881	36 811	73 070
Seguridad social	168 007	58 216	109 791
Empresas Públicas	2 008 757	836 341	1 172 417
Control directo	1 853 926	788 147	1 065 778
Control indirecto	154 832	48 193	106 638
Sociedades financieras	62 630	11 789	50 841
Sociedades no financieras	92 202	36 404	55 798
<b>Sector privado</b>	<b>15 046 083</b>	<b>6 839 566</b>	<b>8 206 517</b>
(Continúa)			



**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.25

Sector Nivel institucional	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2007</b>			
<b>Total</b>	<b>19 675 152</b>	<b>8 607 979</b>	<b>11 067 173</b>
<b>Sector público</b>	<b>3 404 193</b>	<b>1 227 581</b>	<b>2 176 612</b>
Gobierno general	1 201 391	274 936	926 455
Gobierno central	313 988	87 655	226 333
Gobierno federal y órganos	240 008	66 151	173 857
Organismos descentralizados	73 980	21 504	52 476
Gobiernos estatales	590 700	87 056	503 643
Distrito Federal	56 543	15 515	41 028
Gobierno de los estados	534 157	71 541	462 615
Gobierno local	115 171	38 323	76 848
Municipios	115 171	38 323	76 848
Seguridad social	181 532	61 901	119 630
Empresas Públicas	2 202 802	952 645	1 250 158
Control directo	2 036 096	903 820	1 132 276
Control indirecto	166 707	48 825	117 882
Sociedades financieras	67 361	9 391	57 970
Sociedades no financieras	99 346	39 434	59 911
<b>Sector privado</b>	<b>16 270 958</b>	<b>7 380 398</b>	<b>8 890 561</b>
<b>2008</b>			
<b>Total</b>	<b>21 406 425</b>	<b>9 368 975</b>	<b>12 037 449</b>
<b>Sector público</b>	<b>4 001 072</b>	<b>1 533 343</b>	<b>2 467 729</b>
Gobierno general	1 329 465	307 861	1 021 605
Gobierno central	343 331	96 760	246 571
Gobierno federal y órganos	258 198	69 518	188 679
Organismos descentralizados	85 133	27 242	57 891
Gobiernos estatales	670 976	107 769	563 207
Distrito Federal	64 609	20 534	44 075
Gobierno de los estados	606 367	87 235	519 132
Gobierno local	120 901	40 214	80 686
Municipios	120 901	40 214	80 686
Seguridad social	194 258	63 117	131 141
Empresas Públicas	2 671 607	1 225 482	1 446 124
Control directo	2 492 292	1 171 662	1 320 630
Control indirecto	179 315	53 821	125 494
Sociedades financieras	73 022	11 362	61 660
Sociedades no financieras	106 293	42 459	63 834
<b>Sector privado</b>	<b>17 405 353</b>	<b>7 835 632</b>	<b>9 569 720</b>
(Continúa)			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.25

Sector Nivel institucional	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2009</b>			
<b>Total</b>	<b>20 541 506</b>	<b>8 882 596</b>	<b>11 658 911</b>
<b>Sector público</b>	<b>3 522 713</b>	<b>1 279 031</b>	<b>2 243 682</b>
Gobierno general	1 454 758	340 997	1 113 761
Gobierno central	386 881	112 173	274 708
Gobierno federal y órganos	296 271	82 933	213 338
Organismos descentralizados	90 610	29 240	61 370
Gobiernos estatales	718 270	114 814	603 456
Distrito Federal	68 971	20 802	48 169
Gobierno de los estados	649 299	94 012	555 287
Gobierno local	139 523	43 619	95 904
Municipios	139 523	43 619	95 904
Seguridad social	210 084	70 391	139 692
Empresas Públicas	2 067 954	938 033	1 129 921
Control directo	1 873 706	872 444	1 001 261
Control indirecto	194 249	65 589	128 660
Sociedades financieras	75 207	14 794	60 414
Sociedades no financieras	119 041	50 796	68 246
<b>Sector privado</b>	<b>17 018 794</b>	<b>7 603 565</b>	<b>9 415 229</b>
<b>2010</b>			
<b>Total</b>	<b>22 758 053</b>	<b>9 933 832</b>	<b>12 824 221</b>
<b>Sector público</b>	<b>3 969 661</b>	<b>1 455 491</b>	<b>2 514 171</b>
Gobierno general	1 579 770	369 369	1 210 401
Gobierno central	407 026	116 208	290 818
Gobierno federal y órganos	311 685	87 660	224 025
Organismos descentralizados	95 341	28 548	66 793
Gobiernos estatales	781 338	124 839	656 499
Distrito Federal	77 799	22 996	54 803
Gobierno de los estados	703 539	101 843	601 696
Gobierno local	160 286	49 212	111 074
Municipios	160 286	49 212	111 074
Seguridad social	231 119	79 109	152 010
Empresas Públicas	2 389 891	1 086 121	1 303 770
Control directo	2 191 490	1 019 880	1 171 610
Control indirecto	198 402	66 241	132 160
Sociedades financieras	74 008	14 450	59 558
Sociedades no financieras	124 394	51 792	72 602
<b>Sector privado</b>	<b>18 788 392</b>	<b>8 478 341</b>	<b>10 310 050</b>
(Continúa)			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.25

Sector Nivel institucional	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2011</b>			
<b>Total</b>	<b>25 143 612</b>	<b>10 982 864</b>	<b>14 160 748</b>
<b>Sector público</b>	<b>4 650 220</b>	<b>1 756 985</b>	<b>2 893 235</b>
Gobierno general	1 733 597	419 626	1 313 971
Gobierno central	445 042	132 814	312 227
Gobierno federal y órganos	336 511	97 140	239 371
Organismos descentralizados	108 530	35 674	72 856
Gobiernos estatales	859 672	143 394	716 278
Distrito Federal	84 358	22 384	61 975
Gobierno de los estados	775 313	121 010	654 303
Gobierno local	170 397	50 909	119 488
Municipios	170 397	50 909	119 488
Seguridad social	258 486	92 509	165 977
Empresas Públicas	2 916 623	1 337 359	1 579 264
Control directo	2 689 339	1 265 996	1 423 343
Control indirecto	227 284	71 363	155 921
Sociedades financieras	93 509	15 587	77 922
Sociedades no financieras	133 775	55 776	77 999
<b>Sector privado</b>	<b>20 493 392</b>	<b>9 225 879</b>	<b>11 267 513</b>
<b>2012</b>			
<b>Total</b>	<b>27 254 573</b>	<b>11 919 633</b>	<b>15 334 940</b>
<b>Sector público</b>	<b>4 933 138</b>	<b>1 867 326</b>	<b>3 065 812</b>
Gobierno general	1 900 595	464 267	1 436 328
Gobierno central	484 223	144 287	339 936
Gobierno federal y órganos	368 671	107 765	260 906
Organismos descentralizados	115 552	36 521	79 031
Gobiernos estatales	956 514	165 488	791 027
Distrito Federal	89 354	23 692	65 661
Gobierno de los estados	867 161	141 796	725 365
Gobierno local	185 011	57 938	127 073
Municipios	185 011	57 938	127 073
Seguridad social	274 847	96 554	178 292
Empresas Públicas	3 032 543	1 403 059	1 629 484
Control directo	2 814 747	1 324 473	1 490 273
Control indirecto	217 796	78 586	139 211
Sociedades financieras	75 982	18 623	57 359
Sociedades no financieras	141 814	59 963	81 852
<b>Sector privado</b>	<b>22 321 435</b>	<b>10 052 307</b>	<b>12 269 128</b>
(Continúa)			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.25

Sector Nivel institucional	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2013</b>			
<b>Total</b>	<b>27 642 648</b>	<b>12 000 028</b>	<b>15 642 620</b>
<b>Sector público</b>	<b>4 941 086</b>	<b>1 925 528</b>	<b>3 015 558</b>
Gobierno general	2 000 069	493 224	1 506 845
Gobierno central	493 979	142 275	351 704
Gobierno federal y órganos	373 289	103 729	269 560
Organismos descentralizados	120 690	38 546	82 144
Gobiernos estatales	1 016 097	181 543	834 554
Distrito Federal	99 525	28 194	71 331
Gobierno de los estados	916 572	153 350	763 222
Gobierno local	197 238	66 501	130 737
Municipios	197 238	66 501	130 737
Seguridad social	292 756	102 906	189 850
Empresas Públicas	2 941 018	1 432 305	1 508 713
Control directo	2 694 049	1 349 702	1 344 347
Control indirecto	246 969	82 603	164 366
Sociedades financieras	88 293	16 971	71 322
Sociedades no financieras	158 675	65 632	93 044
<b>Sector privado</b>	<b>22 701 562</b>	<b>10 074 500</b>	<b>12 627 062</b>
<b>2014</b>			
<b>Total</b>	<b>29 270 946</b>	<b>12 703 825</b>	<b>16 567 122</b>
<b>Sector público</b>	<b>5 145 490</b>	<b>1 974 254</b>	<b>3 171 236</b>
Gobierno general	2 152 070	550 592	1 601 477
Gobierno central	539 227	165 360	373 866
Gobierno federal y órganos	409 120	122 641	286 479
Organismos descentralizados	130 106	42 720	87 387
Gobiernos estatales	1 098 071	203 793	894 277
Distrito Federal	105 993	34 200	71 793
Gobierno de los estados	992 078	169 594	822 484
Gobierno local	211 975	75 373	136 602
Municipios	211 975	75 373	136 602
Seguridad social	302 798	106 066	196 732
Empresas Públicas	2 993 421	1 423 662	1 569 759
Control directo	2 730 400	1 332 346	1 398 054
Control indirecto	263 021	91 315	171 705
Sociedades financieras	91 662	19 585	72 077
Sociedades no financieras	171 358	71 731	99 628
<b>Sector privado</b>	<b>24 125 456</b>	<b>10 729 571</b>	<b>13 395 885</b>
(Continúa)			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.25

Sector Nivel institucional	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2015</b>			
<b>Total</b>	<b>30 892 928</b>	<b>13 429 492</b>	<b>17 463 436</b>
<b>Sector público</b>	<b>4 502 147</b>	<b>1 665 103</b>	<b>2 837 044</b>
Gobierno general	2 306 682	598 914	1 707 768
Gobierno central	591 781	187 600	404 181
Gobierno federal y órganos	451 859	142 129	309 730
Organismos descentralizados	139 922	45 470	94 451
Gobiernos estatales	1 183 262	218 459	964 803
Distrito Federal	113 819	37 187	76 632
Gobierno de los estados	1 069 443	181 272	888 171
Gobierno local	210 866	79 589	131 278
Municipios	210 866	79 589	131 278
Seguridad social	320 773	113 267	207 506
Empresas Públicas	2 195 465	1 066 190	1 129 275
Control directo	1 919 268	972 809	946 459
Control indirecto	276 197	93 381	182 816
Sociedades financieras	96 404	20 144	76 260
Sociedades no financieras	179 793	73 237	106 556
<b>Sector privado</b>	<b>26 390 781</b>	<b>11 764 388</b>	<b>14 626 393</b>
<b>2016 P/</b>			
<b>Total</b>	<b>33 588 024</b>	<b>14 746 798</b>	<b>18 841 226</b>
<b>Sector público</b>	<b>4 628 207</b>	<b>1 780 698</b>	<b>2 847 509</b>
Gobierno general	2 454 736	656 546	1 798 190
Gobierno central	637 570	216 384	421 186
Gobierno federal y órganos	470 279	149 906	320 373
Organismos descentralizados	167 291	66 478	100 814
Gobiernos estatales	1 249 042	234 700	1 014 343
Gobierno de la Ciudad de México a/	121 253	44 530	76 723
Gobierno de los estados	1 127 790	190 170	937 620
Gobierno local	232 455	89 240	143 215
Municipios	232 455	89 240	143 215
Seguridad social	335 668	116 223	219 445
Empresas Públicas	2 173 472	1 124 152	1 049 320
Control directo	1 861 509	1 024 849	836 660
Control indirecto	311 962	99 303	212 660
Sociedades financieras	118 933	20 188	98 745
Sociedades no financieras	193 029	79 115	113 914
<b>Sector privado</b>	<b>28 959 817</b>	<b>12 966 100</b>	<b>15 993 717</b>

a/ Hasta 2015 se denominó Distrito Federal (DOF del 29 de enero de 2016).

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores macroeconómicos del sector público, Año Base 2013. Serie 2003-2016.*  
 2016 Preliminar.

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2003</b>			
<b>Total</b>	<b>2 036 327</b>	<b>699 339</b>	<b>1 336 988</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>869 309</b>	<b>182 648</b>	<b>686 661</b>
23 Construcción	29	4	25
31-33 Industrias manufactureras	1 816	1 694	121
51 Información en medios masivos	44	24	20
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	229	139	90
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	12 637	2 254	10 382
61 Servicios educativos	269 972	18 168	251 804
62 Servicios de salud y de asistencia social	159 515	45 290	114 225
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 986	781	3 205
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	421 082	114 295	306 788
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 167 017</b>	<b>516 690</b>	<b>650 327</b>
<b>No energéticos</b>	<b>162 720</b>	<b>50 882</b>	<b>111 838</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	720	356	365
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	34 587	14 397	20 189
31-33 Industrias manufactureras	6 328	4 189	2 139
43-46 Comercio	1 734	860	874
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	30 961	7 078	23 882
51 Información en medios masivos	3 080	815	2 265
52 Servicios financieros y de seguros	49 048	12 171	36 877
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	539	381	158
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	18 190	6 022	12 168
62 Servicios de salud y de asistencia social	8 644	2 686	5 958
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	8 888	1 926	6 962
<b>Energéticos</b>	<b>1 004 297</b>	<b>465 808</b>	<b>538 489</b>
(Continúa)			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2004</b>			
<b>Total</b>	<b>2 401 495</b>	<b>818 819</b>	<b>1 582 676</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>926 958</b>	<b>203 580</b>	<b>723 378</b>
23 Construcción	28	3	25
31-33 Industrias manufactureras	1 816	1 621	195
51 Información en medios masivos	42	22	20
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	211	124	87
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	12 493	2 804	9 690
61 Servicios educativos	283 894	20 366	263 529
62 Servicios de salud y de asistencia social	173 927	52 888	121 039
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 003	934	3 069
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	450 542	124 817	325 725
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 474 537</b>	<b>615 239</b>	<b>859 298</b>
<b>No energéticos</b>	<b>169 853</b>	<b>54 170</b>	<b>115 684</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	852	425	427
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	36 659	15 087	21 572
31-33 Industrias manufactureras	7 008	5 067	1 941
43-46 Comercio	2 545	1 269	1 276
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	33 858	7 571	26 287
51 Información en medios masivos	3 509	762	2 747
52 Servicios financieros y de seguros	44 566	10 824	33 742
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	551	234	317
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	23 304	8 883	14 422
62 Servicios de salud y de asistencia social	7 688	1 964	5 724
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9 313	2 083	7 230
<b>Energéticos</b>	<b>1 304 684</b>	<b>561 070</b>	<b>743 614</b>
(Continúa)			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2005</b>			
<b>Total</b>	<b>2 776 611</b>	<b>1 041 093</b>	<b>1 735 518</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 007 298</b>	<b>225 980</b>	<b>781 318</b>
23 Construcción	28	3	25
31-33 Industrias manufactureras	2 079	1 884	195
51 Información en medios masivos	52	25	26
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	201	117	85
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	13 184	2 690	10 494
61 Servicios educativos	314 752	22 746	292 005
62 Servicios de salud y de asistencia social	183 829	58 343	125 486
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 151	955	3 196
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	489 022	139 216	349 806
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 769 313</b>	<b>815 112</b>	<b>954 200</b>
<b>No energéticos</b>	<b>198 284</b>	<b>59 207</b>	<b>139 078</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	976	474	502
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	43 476	18 045	25 431
31-33 Industrias manufactureras	7 963	5 974	1 989
43-46 Comercio	1 983	1 213	770
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	37 200	8 101	29 098
51 Información en medios masivos	3 353	793	2 560
52 Servicios financieros y de seguros	59 981	10 747	49 234
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	812	364	447
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	24 247	8 281	15 965
62 Servicios de salud y de asistencia social	8 614	2 962	5 652
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9 681	2 251	7 429
<b>Energéticos</b>	<b>1 571 028</b>	<b>755 906</b>	<b>815 123</b>
(Continúa)			



**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2006</b>			
<b>Total</b>	<b>3 112 471</b>	<b>1 088 052</b>	<b>2 024 419</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 103 713</b>	<b>251 711</b>	<b>852 002</b>
23 Construcción	32	4	27
31-33 Industrias manufactureras	2 067	1 806	262
51 Información en medios masivos	52	22	30
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	209	120	89
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	12 970	2 508	10 462
61 Servicios educativos	345 302	24 322	320 980
62 Servicios de salud y de asistencia social	195 369	62 322	133 047
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 942	1 309	3 633
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	542 770	159 298	383 472
<b>Empresas públicas</b>	<b>2 008 757</b>	<b>836 341</b>	<b>1 172 417</b>
<b>No energéticos</b>	<b>223 502</b>	<b>66 071</b>	<b>157 431</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	978	452	526
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	46 384	18 966	27 417
31-33 Industrias manufactureras	10 003	7 288	2 714
43-46 Comercio	2 302	1 242	1 060
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	40 715	9 127	31 588
51 Información en medios masivos	3 734	823	2 911
52 Servicios financieros y de seguros	62 630	11 789	50 841
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 496	823	674
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	31 554	10 077	21 477
62 Servicios de salud y de asistencia social	12 139	3 051	9 088
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	11 567	2 432	9 134
<b>Energéticos</b>	<b>1 785 255</b>	<b>770 270</b>	<b>1 014 986</b>
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica		Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2007</b>				
<b>Total</b>		<b>3 404 193</b>	<b>1 227 581</b>	<b>2 176 612</b>
<b>Gobierno General</b>		<b>1 201 391</b>	<b>274 936</b>	<b>926 455</b>
23	Construcción	34	5	29
31-33	Industrias manufactureras	2 051	1 945	106
51	Información en medios masivos	57	27	31
53	Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	178	84	94
54	Servicios profesionales, científicos y técnicos	14 914	3 573	11 341
61	Servicios educativos	374 303	26 639	347 664
62	Servicios de salud y de asistencia social	206 515	62 757	143 759
71	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5 378	1 223	4 154
93	Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	597 962	178 684	419 278
<b>Empresas públicas</b>		<b>2 202 802</b>	<b>952 645</b>	<b>1 250 158</b>
<b>No energéticos</b>		<b>233 039</b>	<b>60 512</b>	<b>172 527</b>
11-21	Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 173	521	652
22-23	Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	47 588	19 746	27 842
31-33	Industrias manufactureras	11 813	8 070	3 743
43-46	Comercio	2 682	1 456	1 225
48-49	Transportes, correos y almacenamiento	44 638	9 832	34 807
51	Información en medios masivos	4 219	984	3 235
52	Servicios financieros y de seguros	67 361	9 391	57 970
53	Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	948	588	360
54-55	Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	25 327	3 619	21 709
62	Servicios de salud y de asistencia social	13 805	3 417	10 389
71	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	13 485	2 889	10 596
<b>Energéticos</b>		<b>1 969 763</b>	<b>892 133</b>	<b>1 077 630</b>
<b>(Continúa)</b>				

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2008</b>			
<b>Total</b>	<b>4 001 072</b>	<b>1 533 343</b>	<b>2 467 729</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 329 465</b>	<b>307 861</b>	<b>1 021 605</b>
23 Construcción	34	5	29
31-33 Industrias manufactureras	1 934	1 810	124
51 Información en medios masivos	235	94	141
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	203	92	112
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	16 784	4 401	12 382
61 Servicios educativos	412 190	31 086	381 104
62 Servicios de salud y de asistencia social	241 406	76 047	165 359
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5 769	1 681	4 088
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	650 910	192 644	458 265
<b>Empresas públicas</b>	<b>2 671 607</b>	<b>1 225 482</b>	<b>1 446 124</b>
<b>No energéticos</b>	<b>254 409</b>	<b>70 514</b>	<b>183 895</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 329	567	762
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	50 560	19 773	30 787
31-33 Industrias manufactureras	12 898	9 944	2 954
43-46 Comercio	2 904	1 523	1 381
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	43 848	10 449	33 399
51 Información en medios masivos	4 009	862	3 146
52 Servicios financieros y de seguros	73 022	11 362	61 660
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 797	954	844
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	34 690	8 207	26 483
62 Servicios de salud y de asistencia social	15 862	3 788	12 074
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	13 489	3 085	10 404
<b>Energéticos</b>	<b>2 417 198</b>	<b>1 154 968</b>	<b>1 262 230</b>
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica		Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2009</b>				
<b>Total</b>		<b>3 522 713</b>	<b>1 279 031</b>	<b>2 243 682</b>
<b>Gobierno General</b>		<b>1 454 758</b>	<b>340 997</b>	<b>1 113 761</b>
23	Construcción	36	5	30
31-33	Industrias manufactureras	2 748	2 623	125
51	Información en medios masivos	246	109	137
53	Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	191	80	111
54	Servicios profesionales, científicos y técnicos	18 006	4 542	13 464
61	Servicios educativos	438 489	34 758	403 731
62	Servicios de salud y de asistencia social	262 554	83 092	179 463
71	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 450	1 997	4 453
93	Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	726 038	213 792	512 247
<b>Empresas públicas</b>		<b>2 067 954</b>	<b>938 033</b>	<b>1 129 921</b>
<b>No energéticos</b>		<b>268 158</b>	<b>82 072</b>	<b>186 086</b>
11-21	Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 753	617	1 136
22-23	Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	58 088	24 168	33 921
31-33	Industrias manufactureras	13 579	10 709	2 870
43-46	Comercio	3 085	1 835	1 249
48-49	Transportes, correos y almacenamiento	45 042	10 728	34 314
51	Información en medios masivos	4 440	971	3 469
52	Servicios financieros y de seguros	75 207	14 794	60 414
53	Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2 545	1 568	977
54-55	Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	34 979	9 921	25 058
62	Servicios de salud y de asistencia social	15 874	3 641	12 232
71	Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	13 565	3 120	10 445
<b>Energéticos</b>		<b>1 799 796</b>	<b>855 961</b>	<b>943 835</b>
<b>(Continúa)</b>				

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2010</b>			
<b>Total</b>	<b>3 969 661</b>	<b>1 455 491</b>	<b>2 514 171</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 579 770</b>	<b>369 369</b>	<b>1 210 401</b>
23 Construcción	33	3	30
31-33 Industrias manufactureras	2 506	2 377	129
51 Información en medios masivos	263	108	155
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	216	107	109
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	21 044	4 937	16 107
61 Servicios educativos	463 693	34 168	429 525
62 Servicios de salud y de asistencia social	291 739	92 224	199 515
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	8 136	2 322	5 814
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	792 140	233 124	559 016
<b>Empresas públicas</b>	<b>2 389 891</b>	<b>1 086 121</b>	<b>1 303 770</b>
<b>No energéticos</b>	<b>276 426</b>	<b>82 500</b>	<b>193 926</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 745	637	1 108
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	61 553	25 656	35 897
31-33 Industrias manufactureras	15 074	11 786	3 288
43-46 Comercio	3 385	1 925	1 459
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	47 644	11 363	36 281
51 Información en medios masivos	4 423	907	3 515
52 Servicios financieros y de seguros	74 008	14 450	59 558
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2 650	1 589	1 061
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	35 383	7 518	27 865
62 Servicios de salud y de asistencia social	15 872	3 415	12 457
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	14 689	3 254	11 435
<b>Energéticos</b>	<b>2 113 466</b>	<b>1 003 621</b>	<b>1 109 844</b>
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2011</b>			
<b>Total</b>	<b>4 650 220</b>	<b>1 756 985</b>	<b>2 893 235</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 733 597</b>	<b>419 626</b>	<b>1 313 971</b>
23 Construcción	35	4	31
31-33 Industrias manufactureras	3 110	2 983	126
51 Información en medios masivos	326	156	170
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	252	135	117
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	22 048	5 780	16 268
61 Servicios educativos	501 730	39 759	461 971
62 Servicios de salud y de asistencia social	336 540	109 394	227 146
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	8 427	2 656	5 772
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	861 128	258 759	602 369
<b>Empresas públicas</b>	<b>2 916 623</b>	<b>1 337 359</b>	<b>1 579 264</b>
<b>No energéticos</b>	<b>306 746</b>	<b>86 560</b>	<b>220 186</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 671	559	1 113
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	72 932	30 338	42 593
31-33 Industrias manufactureras	14 490	11 463	3 027
43-46 Comercio	3 370	2 029	1 342
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	50 139	11 587	38 552
51 Información en medios masivos	4 918	777	4 140
52 Servicios financieros y de seguros	93 509	15 587	77 922
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 480	989	491
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	35 265	6 541	28 724
62 Servicios de salud y de asistencia social	15 609	3 366	12 243
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	13 364	3 325	10 040
<b>Energéticos</b>	<b>2 609 877</b>	<b>1 250 799</b>	<b>1 359 078</b>
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2012</b>			
<b>Total</b>	<b>4 933 138</b>	<b>1 867 326</b>	<b>3 065 812</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 900 595</b>	<b>464 267</b>	<b>1 436 328</b>
23 Construcción	35	3	32
31-33 Industrias manufactureras	2 213	2 077	137
51 Información en medios masivos	633	394	240
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	242	129	114
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	22 076	5 907	16 169
61 Servicios educativos	553 624	42 271	511 354
62 Servicios de salud y de asistencia social	362 532	117 638	244 894
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9 448	3 245	6 203
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	949 790	292 605	657 184
<b>Empresas públicas</b>	<b>3 032 543</b>	<b>1 403 059</b>	<b>1 629 484</b>
<b>No energéticos</b>	<b>309 738</b>	<b>97 042</b>	<b>212 696</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 713	605	1 108
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	76 006	31 636	44 370
31-33 Industrias manufactureras	16 800	13 572	3 229
43-46 Comercio	3 634	2 162	1 472
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	52 303	12 729	39 574
51 Información en medios masivos	5 883	1 450	4 433
52 Servicios financieros y de seguros	75 982	18 623	57 359
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	247	108	139
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	45 081	9 440	35 640
62 Servicios de salud y de asistencia social	18 651	3 574	15 076
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	13 439	3 142	10 297
<b>Energéticos</b>	<b>2 722 805</b>	<b>1 306 017</b>	<b>1 416 788</b>
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2013</b>			
<b>Total</b>	<b>4 941 086</b>	<b>1 925 528</b>	<b>3 015 558</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>2 000 069</b>	<b>493 224</b>	<b>1 506 845</b>
23 Construcción	16 065	9 357	6 708
31-33 Industrias manufactureras	2 796	2 668	128
51 Información en medios masivos	659	396	263
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	228	111	117
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	21 308	5 634	15 674
61 Servicios educativos	580 863	43 784	537 079
62 Servicios de salud y de asistencia social	416 381	148 162	268 219
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9 765	2 784	6 980
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	952 005	280 329	671 676
<b>Empresas públicas</b>	<b>2 941 018</b>	<b>1 432 305</b>	<b>1 508 713</b>
<b>No energéticos</b>	<b>342 558</b>	<b>100 876</b>	<b>241 682</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 831	649	1 182
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	82 869	34 422	48 448
31-33 Industrias manufactureras	14 723	11 758	2 964
43-46 Comercio	3 957	2 348	1 609
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	61 608	15 764	45 844
51 Información en medios masivos	5 695	1 783	3 912
52 Servicios financieros y de seguros	88 293	16 971	71 322
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2 826	791	2 036
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	46 967	10 086	36 881
62 Servicios de salud y de asistencia social	19 568	3 528	16 041
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	14 220	2 777	11 443
<b>Energéticos</b>	<b>2 598 460</b>	<b>1 331 429</b>	<b>1 267 031</b>
<b>(Continúa)</b>			



**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2014</b>			
<b>Total</b>	<b>5 145 490</b>	<b>1 974 254</b>	<b>3 171 236</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>2 152 070</b>	<b>550 592</b>	<b>1 601 477</b>
23 Construcción	19 073	11 038	8 035
31-33 Industrias manufactureras	2 942	2 799	143
51 Información en medios masivos	893	595	297
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	318	194	124
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	24 586	6 969	17 616
61 Servicios educativos	618 692	46 549	572 143
62 Servicios de salud y de asistencia social	438 982	156 894	282 088
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 187	2 838	7 349
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 036 398	322 717	713 682
<b>Empresas públicas</b>	<b>2 993 421</b>	<b>1 423 662</b>	<b>1 569 759</b>
<b>No energéticos</b>	<b>370 735</b>	<b>112 493</b>	<b>258 242</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	2 244	927	1 317
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	88 230	36 810	51 420
31-33 Industrias manufactureras	17 551	13 905	3 647
43-46 Comercio	4 714	3 062	1 652
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	67 257	17 641	49 615
51 Información en medios masivos	6 001	1 672	4 329
52 Servicios financieros y de seguros	91 662	19 585	72 077
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3 930	844	3 085
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	56 066	11 313	44 753
62 Servicios de salud y de asistencia social	19 598	3 534	16 064
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	13 482	3 200	10 282
<b>Energéticos</b>	<b>2 622 686</b>	<b>1 311 169</b>	<b>1 311 517</b>
(Continúa)			

**Cuenta de producción del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2015</b>			
<b>Total</b>	<b>4 502 147</b>	<b>1 665 103</b>	<b>2 837 044</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>2 306 682</b>	<b>598 914</b>	<b>1 707 768</b>
23 Construcción	21 090	12 844	8 247
31-33 Industrias manufactureras	2 862	2 708	155
51 Información en medios masivos	1 153	774	379
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	412	288	125
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	26 833	7 701	19 132
61 Servicios educativos	667 470	50 691	616 778
62 Servicios de salud y de asistencia social	473 781	166 424	307 357
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	11 575	3 365	8 210
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 101 505	354 119	747 386
<b>Empresas públicas</b>	<b>2 195 465</b>	<b>1 066 190</b>	<b>1 129 275</b>
<b>No energéticos</b>	<b>388 663</b>	<b>116 226</b>	<b>272 437</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	2 380	797	1 583
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	94 157	39 217	54 940
31-33 Industrias manufactureras	17 645	13 980	3 665
43-46 Comercio	5 197	3 594	1 603
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	71 104	17 901	53 202
51 Información en medios masivos	4 996	1 549	3 446
52 Servicios financieros y de seguros	96 404	20 144	76 260
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	6 619	953	5 666
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	56 551	11 131	45 420
62 Servicios de salud y de asistencia social	19 540	3 271	16 269
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	14 070	3 688	10 383
<b>Energéticos</b>	<b>1 806 802</b>	<b>949 964</b>	<b>856 838</b>
<b>(Continúa)</b>			

**Cuenta de producción del sector público  
por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.26

Sector de actividad económica	Producción bruta (A)	Consumo intermedio (B)	Valor agre- gado bruto (C=A-B)
<b>2016 P/ Total</b>	<b>4 628 207</b>	<b>1 780 698</b>	<b>2 847 509</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>2 454 736</b>	<b>656 546</b>	<b>1 798 190</b>
23 Construcción	20 543	12 550	7 993
31-33 Industrias manufactureras	3 331	3 171	161
51 Información en medios masivos	1 266	844	422
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	515	397	118
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	28 335	7 956	20 380
61 Servicios educativos	703 308	54 303	649 005
62 Servicios de salud y de asistencia social	500 820	176 594	324 226
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	12 009	3 364	8 645
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	1 184 609	397 368	787 241
<b>Empresas públicas</b>	<b>2 173 472</b>	<b>1 124 152</b>	<b>1 049 320</b>
<b>No energéticos</b>	<b>421 621</b>	<b>122 988</b>	<b>298 634</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	2 637	1 134	1 504
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	101 543	42 315	59 228
31-33 Industrias manufactureras	18 799	14 793	4 006
43-46 Comercio	5 343	3 589	1 754
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	82 626	21 816	60 810
51 Información en medios masivos	6 302	1 689	4 613
52 Servicios financieros y de seguros	118 933	20 188	98 745
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	5 396	556	4 840
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	47 448	9 666	37 782
62 Servicios de salud y de asistencia social	18 327	3 011	15 316
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	14 267	4 231	10 036
<b>Energéticos</b>	<b>1 751 850</b>	<b>1 001 164</b>	<b>750 686</b>

Fuente: INEGI. SCNM. Indicadores macroeconómicos del sector público, Año Base 2013. Serie 2003-2016.  
2016 Preliminar.

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.27

Sector Nivel institucional	Recursos	Usos			Excedente bruto de operación
	Valor agregado bruto	Remuneraciones de los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	
<b>2003</b>					
<b>Total</b>	<b>7 475 602</b>	<b>2 352 276</b>	<b>47 641</b>	<b>-1 489</b>	<b>5 077 173</b>
<b>Sector público</b>	<b>1 336 988</b>	<b>789 530</b>	<b>8 242</b>	<b>-1 489</b>	<b>540 704</b>
Gobierno general	686 661	681 231	2 902	0	2 528
Gobierno central	199 785	197 196	1 690	0	899
Gobierno federal y órganos	155 777	154 494	1 273	0	10
Organismos descentralizados	44 008	42 702	417	0	889
Gobiernos estatales	340 241	339 611	630	0	0
Distrito Federal	28 262	27 959	303	0	0
Gobierno de los estados	311 979	311 653	327	0	0
Gobiernos locales	51 182	50 933	250	0	0
Municipios	51 182	50 933	250	0	0
Seguridad social	95 452	93 490	333	0	1 629
Empresas Públicas	650 327	108 300	5 340	-1 489	538 176
Control directo	572 087	80 156	3 895	-1 139	489 174
Control indirecto	78 240	28 144	1 445	-351	49 002
Sociedades financieras	36 877	9 260	505	0	27 112
Sociedades no financieras	41 363	18 884	940	-351	21 890
<b>Sector privado</b>	<b>6 138 614</b>	<b>1 562 746</b>	<b>39 399</b>	<b>0</b>	<b>4 536 469</b>
<b>2004</b>					
<b>Total</b>	<b>8 438 019</b>	<b>2 531 435</b>	<b>42 523</b>	<b>-1 736</b>	<b>5 865 797</b>
<b>Sector público</b>	<b>1 582 676</b>	<b>834 544</b>	<b>8 863</b>	<b>-1 736</b>	<b>741 005</b>
Gobierno general	723 378	717 427	3 240	0	2 712
Gobierno central	191 499	188 544	1 948	0	1 008
Gobierno federal y órganos	148 467	147 274	1 181	0	12
Organismos descentralizados	43 032	41 270	766	0	996
Gobiernos estatales	372 302	371 632	670	0	0
Distrito Federal	30 678	30 355	324	0	0
Gobierno de los estados	341 623	341 277	346	0	0
Gobiernos locales	60 602	60 289	312	0	0
Municipios	60 602	60 289	312	0	0
Seguridad social	98 975	96 961	310	0	1 704
Empresas Públicas	859 298	117 117	5 624	-1 736	738 293
Control directo	780 338	87 600	4 124	-1 736	690 350
Control indirecto	78 960	29 517	1 500	0	47 943
Sociedades financieras	33 742	9 336	521	0	23 885
Sociedades no financieras	45 218	20 181	979	0	24 058
<b>Sector privado</b>	<b>6 855 343</b>	<b>1 696 891</b>	<b>33 660</b>	<b>0</b>	<b>5 124 792</b>
<b>(Continúa)</b>					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.27

Sector Nivel institucional	Recursos	Usos			
	Valor agregado bruto	Remuneracio- nes de los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
<b>2005</b>					
<b>Total</b>	<b>9 166 973</b>	<b>2 713 729</b>	<b>47 943</b>	<b>-1 965</b>	<b>6 407 266</b>
<b>Sector público</b>	<b>1 735 518</b>	<b>900 277</b>	<b>12 439</b>	<b>-1 965</b>	<b>824 767</b>
Gobierno general	781 318	774 556	3 606	0	3 156
Gobierno central	198 169	194 990	2 025	0	1 155
Gobierno federal y órganos	152 491	151 024	1 440	0	26
Organismos descentralizados	45 678	43 965	585	0	1 128
Gobiernos estatales	412 948	412 224	725	0	0
Distrito Federal	35 389	35 079	310	0	0
Gobierno de los estados	377 560	377 145	415	0	0
Gobiernos locales	67 289	66 877	412	0	0
Municipios	67 289	66 877	412	0	0
Seguridad social	102 911	100 466	444	0	2 001
Empresas Públicas	954 200	125 721	8 833	-1 965	821 611
Control directo	854 886	93 997	7 054	-1 924	755 759
Control indirecto	99 314	31 724	1 779	-41	65 852
Sociedades financieras	49 234	9 109	609	0	39 516
Sociedades no financieras	50 081	22 616	1 170	-41	26 336
<b>Sector privado</b>	<b>7 431 455</b>	<b>1 813 452</b>	<b>35 504</b>	<b>0</b>	<b>5 582 499</b>
<b>2006</b>					
<b>Total</b>	<b>10 230 936</b>	<b>2 956 455</b>	<b>56 221</b>	<b>-2 819</b>	<b>7 221 079</b>
<b>Sector público</b>	<b>2 024 419</b>	<b>981 190</b>	<b>16 449</b>	<b>-2 819</b>	<b>1 029 599</b>
Gobierno general	852 002	843 860	4 529	0	3 613
Gobierno central	212 301	208 609	2 498	0	1 194
Gobierno federal y órganos	163 228	161 610	1 599	0	19
Organismos descentralizados	49 073	46 999	899	0	1 175
Gobiernos estatales	456 840	456 024	816	0	0
Distrito Federal	38 092	37 743	350	0	0
Gobierno de los estados	418 747	418 281	466	0	0
Gobiernos locales	73 070	72 463	607	0	0
Municipios	73 070	72 463	607	0	0
Seguridad social	109 791	106 764	609	0	2 418
Empresas Públicas	1 172 417	137 330	11 920	-2 819	1 025 986
Control directo	1 065 778	104 080	10 041	-2 819	954 477
Control indirecto	106 638	33 250	1 880	0	71 509
Sociedades financieras	50 841	9 369	666	0	40 806
Sociedades no financieras	55 798	23 880	1 214	0	30 703
<b>Sector privado</b>	<b>8 206 517</b>	<b>1 975 265</b>	<b>39 771</b>	<b>0</b>	<b>6 191 480</b>
<b>(Continúa)</b>					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.27

Sector Nivel institucional	Recursos	Usos			
	Valor agregado bruto	Remuneracio- nes de los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
<b>2007</b>					
<b>Total</b>	<b>11 067 173</b>	<b>3 167 550</b>	<b>63 177</b>	<b>-3 317</b>	<b>7 839 762</b>
<b>Sector público</b>	<b>2 176 612</b>	<b>1 063 334</b>	<b>16 791</b>	<b>-3 317</b>	<b>1 099 803</b>
Gobierno general	926 455	917 161	5 125	0	4 168
Gobierno central	226 333	223 164	1 951	0	1 217
Gobierno federal y órganos	173 857	172 529	1 297	0	31
Organismos descentralizados	52 476	50 635	655	0	1 186
Gobiernos estatales	503 643	501 848	1 795	0	0
Distrito Federal	41 028	40 638	390	0	0
Gobierno de los estados	462 615	461 210	1 405	0	0
Gobiernos locales	76 848	76 095	753	0	0
Municipios	76 848	76 095	753	0	0
Seguridad social	119 630	116 054	626	0	2 951
Empresas Públicas	1 250 158	146 173	11 666	-3 317	1 095 635
Control directo	1 132 276	111 099	9 684	-3 317	1 014 810
Control indirecto	117 882	35 074	1 982	0	80 826
Sociedades financieras	57 970	9 933	680	0	47 358
Sociedades no financieras	59 911	25 142	1 301	0	33 468
<b>Sector privado</b>	<b>8 890 561</b>	<b>2 104 216</b>	<b>46 386</b>	<b>0</b>	<b>6 739 959</b>
<b>2008</b>					
<b>Total</b>	<b>12 037 449</b>	<b>3 424 542</b>	<b>68 918</b>	<b>-3 953</b>	<b>8 547 942</b>
<b>Sector público</b>	<b>2 467 729</b>	<b>1 172 260</b>	<b>17 540</b>	<b>-3 953</b>	<b>1 281 882</b>
Gobierno general	1 021 605	1 012 016	5 701	0	3 887
Gobierno central	246 571	243 224	1 808	0	1 539
Gobierno federal y órganos	188 679	187 402	1 252	0	25
Organismos descentralizados	57 891	55 822	555	0	1 514
Gobiernos estatales	563 207	560 807	2 400	0	0
Distrito Federal	44 075	43 630	445	0	0
Gobierno de los estados	519 132	517 176	1 956	0	0
Gobiernos locales	80 686	79 702	984	0	0
Municipios	80 686	79 702	984	0	0
Seguridad social	131 141	128 283	509	0	2 349
Empresas Públicas	1 446 124	160 244	11 839	-3 953	1 277 994
Control directo	1 320 630	122 463	9 204	-3 953	1 192 916
Control indirecto	125 494	37 781	2 635	0	85 078
Sociedades financieras	61 660	10 440	834	0	50 386
Sociedades no financieras	63 834	27 342	1 801	0	34 692
<b>Sector privado</b>	<b>9 569 720</b>	<b>2 252 281</b>	<b>51 378</b>	<b>0</b>	<b>7 266 061</b>
<b>(Continúa)</b>					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.27

Sector Nivel institucional	Recursos	Usos			
	Valor agregado bruto	Remuneracio- nes de los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
<b>2009</b>					
<b>Total</b>	<b>11 658 911</b>	<b>3 512 018</b>	<b>70 776</b>	<b>-4 309</b>	<b>8 080 426</b>
<b>Sector público</b>	<b>2 243 682</b>	<b>1 272 304</b>	<b>15 592</b>	<b>-4 309</b>	<b>960 095</b>
Gobierno general	1 113 761	1 102 803	6 601	0	4 357
Gobierno central	274 708	270 684	2 504	0	1 520
Gobierno federal y órganos	213 338	211 440	1 881	0	17
Organismos descentralizados	61 370	59 244	623	0	1 503
Gobiernos estatales	603 456	600 903	2 553	0	0
Distrito Federal	48 169	47 447	722	0	0
Gobierno de los estados	555 287	553 456	1 831	0	0
Gobiernos locales	95 904	94 867	1 037	0	0
Municipios	95 904	94 867	1 037	0	0
Seguridad social	139 692	136 349	506	0	2 837
Empresas Públicas	1 129 921	169 500	8 991	-4 309	955 738
Control directo	1 001 261	128 986	6 213	-4 309	870 371
Control indirecto	128 660	40 514	2 778	0	85 368
Sociedades financieras	60 414	10 806	783	0	48 825
Sociedades no financieras	68 246	29 709	1 995	0	36 543
<b>Sector privado</b>	<b>9 415 229</b>	<b>2 239 714</b>	<b>55 184</b>	<b>0</b>	<b>7 120 331</b>
<b>2010</b>					
<b>Total</b>	<b>12 824 221</b>	<b>3 721 504</b>	<b>76 191</b>	<b>-3 746</b>	<b>9 030 272</b>
<b>Sector público</b>	<b>2 514 171</b>	<b>1 365 453</b>	<b>17 215</b>	<b>-3 746</b>	<b>1 135 247</b>
Gobierno general	1 210 401	1 198 877	7 578	0	3 946
Gobierno central	290 818	286 335	2 978	0	1 505
Gobierno federal y órganos	224 025	221 725	2 280	0	19
Organismos descentralizados	66 793	64 610	697	0	1 486
Gobiernos estatales	656 499	653 622	2 877	0	0
Distrito Federal	54 803	53 846	957	0	0
Gobierno de los estados	601 696	599 775	1 920	0	0
Gobiernos locales	111 074	109 956	1 117	0	0
Municipios	111 074	109 956	1 117	0	0
Seguridad social	152 010	148 964	606	0	2 440
Empresas Públicas	1 303 770	166 577	9 637	-3 746	1 131 302
Control directo	1 171 610	124 188	6 321	-3 667	1 044 768
Control indirecto	132 160	42 389	3 316	-78	86 533
Sociedades financieras	59 558	11 641	979	0	46 938
Sociedades no financieras	72 602	30 748	2 337	-78	39 596
<b>Sector privado</b>	<b>10 310 050</b>	<b>2 356 051</b>	<b>58 976</b>	<b>0</b>	<b>7 895 024</b>
<b>(Continúa)</b>					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.27

Sector Nivel institucional	Recursos	Usos			
	Valor agregado bruto	Remuneracio- nes de los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
<b>2011</b>					
<b>Total</b>	<b>14 160 748</b>	<b>4 002 512</b>	<b>84 430</b>	<b>-4 559</b>	<b>10 078 365</b>
<b>Sector público</b>	<b>2 893 235</b>	<b>1 484 631</b>	<b>18 303</b>	<b>-4 559</b>	<b>1 394 860</b>
Gobierno general	1 313 971	1 298 700	8 563	0	6 708
Gobierno central	312 227	307 382	3 342	0	1 504
Gobierno federal y órganos	239 371	236 690	2 668	0	14
Organismos descentralizados	72 856	70 692	674	0	1 490
Gobiernos estatales	716 278	713 124	3 154	0	0
Distrito Federal	61 975	60 945	1 030	0	0
Gobierno de los estados	654 303	652 179	2 124	0	0
Gobiernos locales	119 488	118 210	1 278	0	0
Municipios	119 488	118 210	1 278	0	0
Seguridad social	165 977	159 985	789	0	5 204
Empresas Públicas	1 579 264	185 931	9 740	-4 559	1 388 153
Control directo	1 423 343	140 425	6 284	-4 489	1 281 123
Control indirecto	155 921	45 506	3 456	-70	107 029
Sociedades financieras	77 922	12 040	910	0	64 972
Sociedades no financieras	77 999	33 465	2 546	-70	42 058
<b>Sector privado</b>	<b>11 267 513</b>	<b>2 517 881</b>	<b>66 127</b>	<b>0</b>	<b>8 683 505</b>
<b>2012</b>					
<b>Total</b>	<b>15 334 940</b>	<b>4 319 760</b>	<b>82 864</b>	<b>-4 729</b>	<b>10 937 044</b>
<b>Sector público</b>	<b>3 065 812</b>	<b>1 621 278</b>	<b>21 457</b>	<b>-4 729</b>	<b>1 427 806</b>
Gobierno general	1 436 328	1 419 381	9 641	0	7 307
Gobierno central	339 936	334 583	3 550	0	1 802
Gobierno federal y órganos	260 906	258 167	2 729	0	9
Organismos descentralizados	79 031	76 416	821	0	1 794
Gobiernos estatales	791 027	787 066	3 961	0	0
Distrito Federal	65 661	64 198	1 464	0	0
Gobierno de los estados	725 365	722 868	2 497	0	0
Gobiernos locales	127 073	126 101	972	0	0
Municipios	127 073	126 101	972	0	0
Seguridad social	178 292	171 631	1 158	0	5 504
Empresas Públicas	1 629 484	201 897	11 817	-4 729	1 420 499
Control directo	1 490 273	155 013	8 300	-4 415	1 331 377
Control indirecto	139 211	46 884	3 517	-313	89 123
Sociedades financieras	57 359	11 695	870	0	44 794
Sociedades no financieras	81 852	35 189	2 647	-313	44 329
<b>Sector privado</b>	<b>12 269 128</b>	<b>2 698 483</b>	<b>61 407</b>	<b>0</b>	<b>9 509 238</b>
<b>(Continúa)</b>					



**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.27

Sector Nivel institucional	Recursos	Usos			
	Valor agregado bruto	Remuneracio- nes de los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
<b>2013</b>					
<b>Total</b>	<b>15 642 620</b>	<b>4 542 853</b>	<b>92 938</b>	<b>-5 519</b>	<b>11 012 348</b>
<b>Sector público</b>	<b>3 015 558</b>	<b>1 706 600</b>	<b>26 013</b>	<b>-5 519</b>	<b>1 288 464</b>
Gobierno general	1 506 845	1 486 857	11 331	0	8 657
Gobierno central	351 704	345 566	3 922	0	2 217
Gobierno federal y órganos	269 560	266 394	3 036	0	129
Organismos descentralizados	82 144	79 171	886	0	2 087
Gobiernos estatales	834 554	829 862	4 692	0	0
Distrito Federal	71 331	69 660	1 671	0	0
Gobierno de los estados	763 222	760 202	3 021	0	0
Gobiernos locales	130 737	129 229	1 508	0	0
Municipios	130 737	129 229	1 508	0	0
Seguridad social	189 850	182 201	1 209	0	6 440
Empresas Públicas	1 508 713	219 742	14 682	-5 519	1 279 808
Control directo	1 344 347	168 150	10 863	-5 427	1 170 761
Control indirecto	164 366	51 592	3 819	-92	109 047
Sociedades financieras	71 322	12 866	925	0	57 531
Sociedades no financieras	93 044	38 726	2 894	-92	51 515
<b>Sector privado</b>	<b>12 627 062</b>	<b>2 836 254</b>	<b>66 925</b>	<b>0</b>	<b>9 723 884</b>
<b>2014</b>					
<b>Total</b>	<b>16 567 122</b>	<b>4 786 861</b>	<b>103 929</b>	<b>-5 695</b>	<b>11 682 027</b>
<b>Sector público</b>	<b>3 171 236</b>	<b>1 808 587</b>	<b>27 717</b>	<b>-5 695</b>	<b>1 340 628</b>
Gobierno general	1 601 477	1 580 751	14 259	0	6 468
Gobierno central	373 866	367 288	4 601	0	1 977
Gobierno federal y órganos	286 479	282 845	3 573	0	62
Organismos descentralizados	87 387	84 444	1 028	0	1 915
Gobiernos estatales	894 277	887 345	6 933	0	0
Distrito Federal	71 793	69 966	1 827	0	0
Gobierno de los estados	822 484	817 379	5 106	0	0
Gobiernos locales	136 602	134 895	1 707	0	0
Municipios	136 602	134 895	1 707	0	0
Seguridad social	196 732	191 223	1 018	0	4 490
Empresas Públicas	1 569 759	227 835	13 458	-5 695	1 334 160
Control directo	1 398 054	173 258	9 258	-5 672	1 221 209
Control indirecto	171 705	54 577	4 200	-22	112 951
Sociedades financieras	72 077	13 686	1 130	0	57 262
Sociedades no financieras	99 628	40 891	3 070	-22	55 689
<b>Sector privado</b>	<b>13 395 885</b>	<b>2 978 274</b>	<b>76 212</b>	<b>0</b>	<b>10 341 399</b>
<b>(Continúa)</b>					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector y nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.27

Sector	Recursos	Usos			
	Valor agregado bruto	Remuneraciones de los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
<b>Nivel institucional</b>					
<b>2015 P/</b>					
<b>Total</b>	<b>17 463 436</b>	<b>5 068 935</b>	<b>113 837</b>	<b>-5 497</b>	<b>12 286 162</b>
<b>Sector público</b>	<b>2 837 044</b>	<b>1 907 773</b>	<b>28 484</b>	<b>-5 497</b>	<b>906 284</b>
Gobierno general	1 707 768	1 686 390	15 184	0	6 194
Gobierno central	404 181	396 598	5 211	0	2 372
Gobierno federal y órganos	309 730	305 582	4 094	0	54
Organismos descentralizados	94 451	91 016	1 117	0	2 318
Gobiernos estatales	964 803	957 429	7 375	0	0
Distrito Federal	76 632	74 535	2 098	0	0
Gobierno de los estados	888 171	882 894	5 277	0	0
Gobiernos locales	131 278	129 994	1 284	0	0
Municipios	131 278	129 994	1 284	0	0
Seguridad social	207 506	202 370	1 315	0	3 821
Empresas Públicas	1 129 275	221 382	13 300	-5 497	900 090
Control directo	946 459	164 641	8 927	-5 497	778 389
Control indirecto	182 816	56 742	4 373	0	121 701
Sociedades financieras	76 260	14 650	1 099	0	60 511
Sociedades no financieras	106 556	42 091	3 275	0	61 190
<b>Sector privado</b>	<b>14 626 393</b>	<b>3 161 162</b>	<b>85 352</b>	<b>0</b>	<b>11 379 878</b>
<b>2016 P/</b>					
<b>Total</b>	<b>18 841 226</b>	<b>5 360 800</b>	<b>140 837</b>	<b>-6 958</b>	<b>13 346 547</b>
<b>Sector público</b>	<b>2 847 509</b>	<b>1 977 054</b>	<b>29 260</b>	<b>-6 958</b>	<b>848 153</b>
Gobierno general	1 798 190	1 774 638	16 830	0	6 721
Gobierno central	421 186	412 381	5 731	0	3 074
Gobierno federal y órganos	320 373	316 037	4 276	0	60
Organismos descentralizados	100 814	96 344	1 455	0	3 014
Gobiernos estatales	1 014 343	1 005 386	8 957	0	0
Gobierno de la Ciudad de México a/	76 723	74 579	2 144	0	0
Gobierno de los estados	937 620	930 808	6 813	0	0
Gobiernos locales	143 215	142 170	1 045	0	0
Municipios	143 215	142 170	1 045	0	0
Seguridad social	219 445	214 702	1 096	0	3 647
Empresas Públicas	1 049 320	202 416	12 430	-6 958	841 431
Control directo	836 660	143 265	7 732	-6 847	692 510
Control indirecto	212 660	59 150	4 698	-111	148 922
Sociedades financieras	98 745	15 250	1 217	0	82 278
Sociedades no financieras	113 914	43 900	3 481	-111	66 644
<b>Sector privado</b>	<b>15 993 717</b>	<b>3 383 746</b>	<b>111 577</b>	<b>0</b>	<b>12 498 394</b>

a/ Hasta 2015 se denominó Distrito Federal (DOF del 29 de enero de 2016).

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores macroeconómicos del sector público, Año Base 2013. Serie 2003-2016. 2016 Preliminar.*

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agregado bruto	Remuneraciones a los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
Sector de actividad económica					
<b>2003</b>					
<b>Total</b>	<b>1 336 988</b>	<b>789 530</b>	<b>8 242</b>	<b>-1 489</b>	<b>540 704</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>686 661</b>	<b>681 231</b>	<b>2 902</b>	<b>0</b>	<b>2 528</b>
23 Construcción	25	24	1	0	1
31-33 Industrias manufactureras	121	111	2	0	8
51 Información en medios masivos	20	20	0	0	0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	90	88	2	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	10 382	10 014	76	0	292
61 Servicios educativos	251 804	251 457	153	0	194
62 Servicios de salud y de asistencia social	114 225	113 614	401	0	210
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 205	3 154	50	0	2
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	306 788	302 748	2 218	0	1 822
<b>Empresas públicas</b>	<b>650 327</b>	<b>108 300</b>	<b>5 340</b>	<b>-1 489</b>	<b>538 176</b>
<b>No energéticos</b>	<b>111 838</b>	<b>41 300</b>	<b>1 592</b>	<b>-1 489</b>	<b>70 435</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	365	334	15	0	16
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	20 189	7 052	701	0	12 437
31-33 Industrias manufactureras	2 139	1 564	42	0	533
43-46 Comercio	874	901	22	0	-49
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	23 882	8 883	176	-1 287	16 110
51 Información en medios masivos	2 265	1 817	27	-202	624
52 Servicios financieros y de seguros	36 877	9 260	505	0	27 112
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	158	238	37	0	-118
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	12 168	7 924	54	0	4 190
62 Servicios de salud y de asistencia social	5 958	2 815	0	0	3 143
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 962	512	13	0	6 437
<b>Energéticos</b>	<b>538 489</b>	<b>67 000</b>	<b>3 748</b>	<b>0</b>	<b>467 741</b>
(Continúa)					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agregado bruto	Remunera- ciones a los asalariados	Impues- tos so- bre la produc- ción	Sub- sidios sobre la pro- ducción	Exce- dente bruto de ope- ración
Sector de actividad económica					
<b>2004</b>					
<b>Total</b>	<b>1 582 676</b>	<b>834 544</b>	<b>8 863</b>	<b>-1 736</b>	<b>741 005</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>723 378</b>	<b>717 427</b>	<b>3 240</b>	<b>0</b>	<b>2 712</b>
23 Construcción	25	24	1	0	0
31-33 Industrias manufactureras	195	108	66	0	21
51 Información en medios masivos	20	20	0	0	0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	87	85	2	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	9 690	9 218	135	0	336
61 Servicios educativos	263 529	263 013	320	0	196
62 Servicios de salud y de asistencia social	121 039	120 317	474	0	247
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 069	2 992	59	0	18
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	325 725	321 650	2 182	0	1 893
<b>Empresas públicas</b>	<b>859 298</b>	<b>117 117</b>	<b>5 624</b>	<b>-1 736</b>	<b>738 293</b>
<b>No energéticos</b>	<b>115 684</b>	<b>44 095</b>	<b>1 705</b>	<b>-1 736</b>	<b>71 620</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	427	341	16	0	69
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	21 572	7 361	741	0	13 469
31-33 Industrias manufactureras	1 941	1 565	29	0	346
43-46 Comercio	1 276	880	22	0	375
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	26 287	8 994	161	-1 736	18 869
51 Información en medios masivos	2 747	1 965	30	0	752
52 Servicios financieros y de seguros	33 742	9 336	521	0	23 885
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	317	234	8	0	76
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	14 422	8 556	119	0	5 747
62 Servicios de salud y de asistencia social	5 724	4 328	42	0	1 353
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	7 230	535	15	0	6 679
<b>Energéticos</b>	<b>743 614</b>	<b>73 023</b>	<b>3 919</b>	<b>0</b>	<b>666 673</b>
(Continúa)					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agregado bruto	Remunera- ciones a los asalariados	Impues- tos so- bre la produc- ción	Sub- sidios sobre la pro- ducción	Exce- dente bruto de ope- ración
Sector de actividad económica					
<b>2005</b>					
<b>Total</b>	<b>1 735 518</b>	<b>900 277</b>	<b>12 439</b>	<b>-1 965</b>	<b>824 767</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>781 318</b>	<b>774 556</b>	<b>3 606</b>	<b>0</b>	<b>3 156</b>
23 Construcción	25	24	0	0	0
31-33 Industrias manufactureras	195	101	73	0	21
51 Información en medios masivos	26	25	1	0	0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	85	82	3	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	10 494	10 029	111	0	354
61 Servicios educativos	292 005	291 518	189	0	298
62 Servicios de salud y de asistencia social	125 486	124 711	490	0	284
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 196	3 139	47	0	10
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	349 806	344 927	2 692	0	2 187
<b>Empresas públicas</b>	<b>954 200</b>	<b>125 721</b>	<b>8 833</b>	<b>-1 965</b>	<b>821 611</b>
<b>No energéticos</b>	<b>139 078</b>	<b>47 557</b>	<b>2 485</b>	<b>-1 965</b>	<b>91 000</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	502	354	17	0	131
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	25 431	8 765	880	0	15 786
31-33 Industrias manufactureras	1 989	1 903	31	0	55
43-46 Comercio	770	974	15	0	-219
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	29 098	9 775	218	-1 965	21 070
51 Información en medios masivos	2 560	2 038	72	0	450
52 Servicios financieros y de seguros	49 234	9 109	609	0	39 516
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	447	270	12	0	165
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	15 965	9 095	569	0	6 301
62 Servicios de salud y de asistencia social	5 652	4 692	48	0	911
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	7 429	581	14	0	6 834
<b>Energéticos</b>	<b>815 123</b>	<b>78 164</b>	<b>6 348</b>	<b>0</b>	<b>730 611</b>
(Continúa)					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agregado bruto	Remunera- ciones a los asalariados	Impues- tos so- bre la produc- ción	Sub- sidios sobre la pro- ducción	Exce- dente bruto de ope- ración
Sector de actividad económica					
<b>2006</b>					
<b>Total</b>	<b>2 024 419</b>	<b>981 190</b>	<b>16 449</b>	<b>-2 819</b>	<b>1 029 599</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>852 002</b>	<b>843 860</b>	<b>4 529</b>	<b>0</b>	<b>3 613</b>
23 Construcción	27	26	0	0	1
31-33 Industrias manufactureras	262	83	160	0	19
51 Información en medios masivos	30	29	1	0	0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	89	86	3	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	10 462	9 986	136	0	340
61 Servicios educativos	320 980	320 319	380	0	281
62 Servicios de salud y de asistencia social	133 047	132 200	525	0	323
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3 633	3 549	55	0	29
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	383 472	377 582	3 269	0	2 620
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 172 417</b>	<b>137 330</b>	<b>11 920</b>	<b>-2 819</b>	<b>1 025 986</b>
<b>No energéticos</b>	<b>157 431</b>	<b>52 198</b>	<b>2 646</b>	<b>-2 819</b>	<b>105 407</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	526	391	22	0	114
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	27 417	9 241	922	0	17 254
31-33 Industrias manufactureras	2 714	1 988	33	0	694
43-46 Comercio	1 060	965	13	0	82
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	31 588	10 280	211	-2 819	23 916
51 Información en medios masivos	2 911	2 132	69	0	709
52 Servicios financieros y de seguros	50 841	9 369	666	0	40 806
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	674	364	16	0	294
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	21 477	11 726	630	0	9 121
62 Servicios de salud y de asistencia social	9 088	5 022	49	0	4 017
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	9 134	720	15	0	8 400
<b>Energéticos</b>	<b>1 014 986</b>	<b>85 132</b>	<b>9 275</b>	<b>0</b>	<b>920 579</b>
(Continúa)					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agrega- do bruto	Remunera- ciones a los asa- lariados	Impues- tos so- bre la produc- ción	Sub- sidios sobre la pro- ducción	Exce- dente bruto de ope- ración
Sector de actividad económica					
<b>2007</b>					
<b>Total</b>	<b>2 176 612</b>	<b>1 063 334</b>	<b>16 791</b>	<b>-3 317</b>	<b>1 099 803</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>926 455</b>	<b>917 161</b>	<b>5 125</b>	<b>0</b>	<b>4 168</b>
23 Construcción	29	27	1	0	1
31-33 Industrias manufactureras	106	92	3	0	11
51 Información en medios masivos	31	30	1	0	0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	94	93	2	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	11 341	10 819	122	0	401
61 Servicios educativos	347 664	346 601	817	0	246
62 Servicios de salud y de asistencia social	143 759	142 776	661	0	322
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 154	4 067	57	0	31
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	419 278	412 659	3 462	0	3 156
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 250 158</b>	<b>146 173</b>	<b>11 666</b>	<b>-3 317</b>	<b>1 095 635</b>
<b>No energéticos</b>	<b>172 527</b>	<b>53 577</b>	<b>2 336</b>	<b>-3 317</b>	<b>119 932</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	652	467	22	0	162
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	27 842	9 645	986	0	17 211
31-33 Industrias manufactureras	3 743	2 104	36	0	1 603
43-46 Comercio	1 225	1 042	13	0	171
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	34 807	10 972	270	-3 317	26 882
51 Información en medios masivos	3 235	2 236	80	0	919
52 Servicios financieros y de seguros	57 970	9 933	680	0	47 358
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	360	313	0	0	47
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	21 709	10 450	173	0	11 086
62 Servicios de salud y de asistencia social	10 389	5 660	60	0	4 669
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 596	756	16	0	9 825
<b>Energéticos</b>	<b>1 077 630</b>	<b>92 597</b>	<b>9 330</b>	<b>0</b>	<b>975 704</b>

(Continúa)

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agrega- do bruto	Remunera- ciones a los asa- lariados	Impues- tos so- bre la produc- ción	Sub- sidios sobre la pro- ducción	Exce- dente bruto de ope- ración
Sector de actividad económica					
<b>2008</b>					
<b>Total</b>	<b>2 467 729</b>	<b>1 172 260</b>	<b>17 540</b>	<b>-3 953</b>	<b>1 281 882</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 021 605</b>	<b>1 012 016</b>	<b>5 701</b>	<b>0</b>	<b>3 887</b>
23 Construcción	29	28	1	0	1
31-33 Industrias manufactureras	124	102	5	0	17
51 Información en medios masivos	141	137	4	0	0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	112	110	2	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	12 382	11 773	134	0	476
61 Servicios educativos	381 104	380 051	708	0	345
62 Servicios de salud y de asistencia social	165 359	164 162	781	0	416
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 088	3 984	26	0	78
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	458 265	451 670	4 040	0	2 555
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 446 124</b>	<b>160 244</b>	<b>11 839</b>	<b>-3 953</b>	<b>1 277 994</b>
<b>No energéticos</b>	<b>183 895</b>	<b>58 835</b>	<b>2 971</b>	<b>-3 953</b>	<b>126 042</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	762	495	24	0	243
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	30 787	10 287	1 058	0	19 442
31-33 Industrias manufactureras	2 954	2 155	27	0	772
43-46 Comercio	1 381	1 210	13	0	157
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	33 399	12 156	283	-3 953	24 913
51 Información en medios masivos	3 146	2 334	82	0	730
52 Servicios financieros y de seguros	61 660	10 440	834	0	50 386
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	844	400	19	0	425
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	26 483	12 283	175	0	14 025
62 Servicios de salud y de asistencia social	12 074	6 276	64	0	5 734
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 404	798	392	0	9 214
<b>Energéticos</b>	<b>1 262 230</b>	<b>101 409</b>	<b>8 868</b>	<b>0</b>	<b>1 151 953</b>
(Continúa)					



**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agregado bruto	Remuneraciones a los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
Sector de actividad económica					
<b>2009</b>					
<b>Total</b>	<b>2 243 682</b>	<b>1 272 304</b>	<b>15 592</b>	<b>-4 309</b>	<b>960 095</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 113 761</b>	<b>1 102 803</b>	<b>6 601</b>	<b>0</b>	<b>4 357</b>
23 Construcción	30	28	0	0	1
31-33 Industrias manufactureras	125	103	4	0	19
51 Información en medios masivos	137	134	3	0	1
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	111	109	2	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	13 464	12 784	129	0	551
61 Servicios educativos	403 731	402 609	863	0	258
62 Servicios de salud y de asistencia social	179 463	178 328	708	0	427
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	4 453	4 328	51	0	74
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	512 247	504 380	4 840	0	3 026
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 129 921</b>	<b>169 500</b>	<b>8 991</b>	<b>-4 309</b>	<b>955 738</b>
<b>No energéticos</b>	<b>186 086</b>	<b>61 831</b>	<b>3 152</b>	<b>-4 309</b>	<b>125 412</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 136	585	31	0	519
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	33 921	11 828	1 208	0	20 886
31-33 Industrias manufactureras	2 870	2 335	39	0	496
43-46 Comercio	1 249	1 260	26	0	-37
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	34 314	13 126	293	-4 309	25 204
51 Información en medios masivos	3 469	2 541	89	0	839
52 Servicios financieros y de seguros	60 414	10 806	783	0	48 825
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	977	463	15	0	499
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	25 058	11 172	190	0	13 696
62 Servicios de salud y de asistencia social	12 232	6 861	81	0	5 290
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 445	854	395	0	9 195
<b>Energéticos</b>	<b>943 835</b>	<b>107 669</b>	<b>5 839</b>	<b>0</b>	<b>830 327</b>

(Continúa)

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos	Usos			
	Valor agrega- do bruto	Remunera- ciones a los asa- lariados	Impues- tos so- bre la produc- ción	Sub- sidios sobre la pro- ducción	Exce- dente bruto de ope- ración
Sector de actividad económica					
<b>2010</b>					
<b>Total</b>	<b>2 514 171</b>	<b>1 365 453</b>	<b>17 215</b>	<b>-3 746</b>	<b>1 135 247</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 210 401</b>	<b>1 198 877</b>	<b>7 578</b>	<b>0</b>	<b>3 946</b>
23 Construcción	30	28	1	0	1
31-33 Industrias manufactureras	129	105	8	0	15
51 Información en medios masivos	155	152	3	0	0
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	109	107	2	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	16 107	15 391	144	0	573
61 Servicios educativos	429 525	428 464	862	0	200
62 Servicios de salud y de asistencia social	199 515	198 295	768	0	451
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5 814	5 686	50	0	78
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	559 016	550 648	5 741	0	2 627
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 303 770</b>	<b>166 577</b>	<b>9 637</b>	<b>-3 746</b>	<b>1 131 302</b>
<b>No energéticos</b>	<b>193 926</b>	<b>65 964</b>	<b>3 798</b>	<b>-3 746</b>	<b>127 909</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 108	637	25	0	446
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	35 897	12 649	1 260	0	21 988
31-33 Industrias manufactureras	3 288	2 517	50	0	720
43-46 Comercio	1 459	1 310	46	0	104
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	36 281	13 101	334	-3 667	26 513
51 Información en medios masivos	3 515	2 643	93	0	780
52 Servicios financieros y de seguros	59 558	11 641	979	0	46 938
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 061	534	20	0	507
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	27 865	12 772	280	-78	14 892
62 Servicios de salud y de asistencia social	12 457	7 276	82	0	5 099
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	11 435	884	629	0	9 923
<b>Energéticos</b>	<b>1 109 844</b>	<b>100 613</b>	<b>5 839</b>	<b>0</b>	<b>1 003 393</b>
<b>(Continúa)</b>					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agregado bruto	Remuneraciones a los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
Sector de actividad económica					
<b>2011</b>					
<b>Total</b>	<b>2 893 235</b>	<b>1 484 631</b>	<b>18 303</b>	<b>-4 559</b>	<b>1 394 860</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 313 971</b>	<b>1 298 700</b>	<b>8 563</b>	<b>0</b>	<b>6 708</b>
23 Construcción	31	29	1	0	1
31-33 Industrias manufactureras	126	106	5	0	15
51 Información en medios masivos	170	162	4	0	4
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	117	115	3	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	16 268	15 624	154	0	490
61 Servicios educativos	461 971	460 637	1 113	0	221
62 Servicios de salud y de asistencia social	227 146	225 827	813	0	506
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	5 772	5 668	31	0	72
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	602 369	590 532	6 438	0	5 399
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 579 264</b>	<b>185 931</b>	<b>9 740</b>	<b>-4 559</b>	<b>1 388 153</b>
<b>No energéticos</b>	<b>220 186</b>	<b>71 447</b>	<b>3 966</b>	<b>-4 559</b>	<b>149 333</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 113	674	33	0	406
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	42 593	14 917	1 490	0	26 187
31-33 Industrias manufactureras	3 027	2 687	51	0	288
43-46 Comercio	1 342	1 390	45	0	-93
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	38 552	13 978	351	-4 489	28 711
51 Información en medios masivos	4 140	2 632	85	0	1 423
52 Servicios financieros y de seguros	77 922	12 040	910	0	64 972
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	491	416	13	0	62
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	28 724	14 125	306	-70	14 363
62 Servicios de salud y de asistencia social	12 243	7 676	90	0	4 477
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 040	910	592	0	8 538
<b>Energéticos</b>	<b>1 359 078</b>	<b>114 483</b>	<b>5 774</b>	<b>0</b>	<b>1 238 820</b>

(Continúa)

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agrega- do bruto	Remunera- ciones a los asa- lariados	Impues- tos so- bre la produc- ción	Sub- sidios sobre la pro- ducción	Exce- dente bruto de ope- ración
Sector de actividad económica					
<b>2012</b>					
<b>Total</b>	<b>3 065 812</b>	<b>1 621 278</b>	<b>21 457</b>	<b>-4 729</b>	<b>1 427 806</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 436 328</b>	<b>1 419 381</b>	<b>9 641</b>	<b>0</b>	<b>7 307</b>
23 Construcción	32	31	1	0	1
31-33 Industrias manufactureras	137	113	4	0	20
51 Información en medios masivos	240	199	8	0	32
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	114	111	2	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	16 169	15 443	182	0	545
61 Servicios educativos	511 354	509 982	1 072	0	300
62 Servicios de salud y de asistencia social	244 894	243 322	943	0	628
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 203	6 053	77	0	73
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	657 184	644 126	7 351	0	5 708
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 629 484</b>	<b>201 897</b>	<b>11 817</b>	<b>-4 729</b>	<b>1 420 499</b>
<b>No energéticos</b>	<b>212 696</b>	<b>74 341</b>	<b>4 120</b>	<b>-4 729</b>	<b>138 964</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 108	707	35	0	365
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	44 370	15 498	1 566	0	27 307
31-33 Industrias manufactureras	3 229	2 861	55	0	313
43-46 Comercio	1 472	1 468	36	0	-32
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	39 574	14 862	403	-4 415	28 725
51 Información en medios masivos	4 433	2 583	109	0	1 741
52 Servicios financieros y de seguros	57 359	11 695	870	0	44 794
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	139	220	4	0	-85
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	35 640	15 163	325	-313	20 465
62 Servicios de salud y de asistencia social	15 076	8 365	118	0	6 593
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 297	919	599	0	8 779
<b>Energéticos</b>	<b>1 416 788</b>	<b>127 556</b>	<b>7 697</b>	<b>0</b>	<b>1 281 535</b>
(Continúa)					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agregado bruto	Remuneraciones a los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
Sector de actividad económica					
<b>2013</b>					
<b>Total</b>	<b>3 015 558</b>	<b>1 706 600</b>	<b>26 013</b>	<b>-5 519</b>	<b>1 288 464</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 506 845</b>	<b>1 486 857</b>	<b>11 331</b>	<b>0</b>	<b>8 657</b>
23 Construcción	6 708	6 571	137	0	1
31-33 Industrias manufactureras	128	105	4	0	19
51 Información en medios masivos	263	213	5	0	45
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	117	114	3	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	15 674	14 909	194	0	571
61 Servicios educativos	537 079	535 452	1 187	0	440
62 Servicios de salud y de asistencia social	268 219	266 390	1 063	0	766
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	6 980	6 783	75	0	122
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	671 676	656 320	8 664	0	6 692
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 508 713</b>	<b>219 742</b>	<b>14 682</b>	<b>-5 519</b>	<b>1 279 808</b>
<b>No energéticos</b>	<b>241 682</b>	<b>81 264</b>	<b>4 574</b>	<b>-5 519</b>	<b>161 363</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 182	736	37	0	409
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	48 448	16 912	1 711	0	29 825
31-33 Industrias manufactureras	2 964	3 011	54	0	-101
43-46 Comercio	1 609	1 531	37	0	42
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	45 844	16 393	464	-5 427	34 415
51 Información en medios masivos	3 912	2 729	147	0	1 037
52 Servicios financieros y de seguros	71 322	12 866	925	0	57 531
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	2 036	392	37	0	1 607
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	36 881	16 790	481	-92	19 702
62 Servicios de salud y de asistencia social	16 041	8 962	102	0	6 977
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	11 443	943	579	0	9 921
<b>Energéticos</b>	<b>1 267 031</b>	<b>138 478</b>	<b>10 108</b>	<b>0</b>	<b>1 118 445</b>
(Continúa)					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agrega- do bruto	Remunera- ciones a los asa- lariados	Impues- tos so- bre la produc- ción	Sub- sidios sobre la pro- ducción	Exce- dente bruto de ope- ración
Sector de actividad económica					
<b>2014</b>					
<b>Total</b>	<b>3 171 236</b>	<b>1 808 587</b>	<b>27 717</b>	<b>-5 695</b>	<b>1 340 628</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 601 477</b>	<b>1 580 751</b>	<b>14 259</b>	<b>0</b>	<b>6 468</b>
23 Construcción	8 035	7 855	179	0	1
31-33 Industrias manufactureras	143	125	4	0	14
51 Información en medios masivos	297	239	7	0	51
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	124	121	3	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	17 616	16 740	239	0	637
61 Servicios educativos	572 143	570 557	1 356	0	229
62 Servicios de salud y de asistencia social	282 088	280 179	1 170	0	739
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	7 349	7 193	84	0	72
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	713 682	697 742	11 216	0	4 724
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 569 759</b>	<b>227 835</b>	<b>13 458</b>	<b>-5 695</b>	<b>1 334 160</b>
<b>No energéticos</b>	<b>258 242</b>	<b>85 340</b>	<b>5 009</b>	<b>-5 695</b>	<b>173 588</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 317	797	44	0	476
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	51 420	18 198	1 825	0	31 397
31-33 Industrias manufactureras	3 647	3 190	63	0	394
43-46 Comercio	1 652	1 593	45	0	14
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	49 615	17 475	528	-5 672	37 284
51 Información en medios masivos	4 329	2 779	129	0	1 421
52 Servicios financieros y de seguros	72 077	13 686	1 130	0	57 262
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	3 085	393	47	0	2 646
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	44 753	16 765	534	-22	27 477
62 Servicios de salud y de asistencia social	16 064	9 499	95	0	6 470
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 282	965	568	0	8 749
<b>Energéticos</b>	<b>1 311 517</b>	<b>142 496</b>	<b>8 449</b>	<b>0</b>	<b>1 160 572</b>
(Continúa)					

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agregado bruto	Remuneraciones a los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
Sector de actividad económica					
<b>2015</b>					
<b>Total</b>	<b>2 837 044</b>	<b>1 907 773</b>	<b>28 484</b>	<b>-5 497</b>	<b>906 284</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 707 768</b>	<b>1 686 390</b>	<b>15 184</b>	<b>0</b>	<b>6 194</b>
23 Construcción	8 247	8 052	194	0	1
31-33 Industrias manufactureras	155	138	5	0	11
51 Información en medios masivos	379	255	9	0	115
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	125	121	3	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	19 132	18 155	225	0	752
61 Servicios educativos	616 778	615 205	1 321	0	252
62 Servicios de salud y de asistencia social	307 357	305 060	1 371	0	926
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	8 210	8 017	108	0	85
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	747 386	731 388	11 948	0	4 051
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 129 275</b>	<b>221 382</b>	<b>13 300</b>	<b>-5 497</b>	<b>900 090</b>
<b>No energéticos</b>	<b>272 437</b>	<b>88 840</b>	<b>5 217</b>	<b>-5 497</b>	<b>183 878</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 583	799	41	0	744
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	54 940	19 340	1 938	0	33 662
31-33 Industrias manufactureras	3 665	3 344	61	0	260
43-46 Comercio	1 603	1 670	48	0	-114
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	53 202	17 936	605	-5 497	40 159
51 Información en medios masivos	3 446	2 832	126	0	489
52 Servicios financieros y de seguros	76 260	14 650	1 099	0	60 511
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	5 666	368	51	0	5 247
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	45 420	17 104	535	0	27 782
62 Servicios de salud y de asistencia social	16 269	9 792	113	0	6 364
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 383	1 007	602	0	8 774
<b>Energéticos</b>	<b>856 838</b>	<b>132 543</b>	<b>8 084</b>	<b>0</b>	<b>716 212</b>

(Continúa)

**Cuenta de generación del ingreso del sector público**  
**por sector de actividad económica**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
 Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.28

	Recursos		Usos		
	Valor agregado bruto	Remuneraciones a los asalariados	Impuestos sobre la producción	Subsidios sobre la producción	Excedente bruto de operación
Sector de actividad económica					
<b>2016 P/</b>					
<b>Total</b>	<b>2 847 509</b>	<b>1 977 054</b>	<b>29 260</b>	<b>-6 958</b>	<b>848 153</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>1 798 190</b>	<b>1 774 638</b>	<b>16 830</b>	<b>0</b>	<b>6 721</b>
23 Construcción	7 993	7 700	291	0	1
31-33 Industrias manufactureras	161	140	5	0	16
51 Información en medios masivos	422	248	9	0	165
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	118	115	3	0	0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	20 380	19 251	264	0	865
61 Servicios educativos	649 005	646 852	1 769	0	384
62 Servicios de salud y de asistencia social	324 226	321 842	1 452	0	932
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	8 645	8 463	108	0	73
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	787 241	770 028	12 927	0	4 286
<b>Empresas públicas</b>	<b>1 049 320</b>	<b>202 416</b>	<b>12 430</b>	<b>-6 958</b>	<b>841 431</b>
<b>No energéticos</b>	<b>298 634</b>	<b>89 600</b>	<b>6 013</b>	<b>-6 958</b>	<b>209 978</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	1 504	822	73	0	609
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	59 228	20 841	2 097	0	36 290
31-33 Industrias manufactureras	4 006	3 463	72	0	470
43-46 Comercio	1 754	1 677	47	0	30
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	60 810	18 775	645	-6 847	48 237
51 Información en medios masivos	4 613	2 989	144	0	1 480
52 Servicios financieros y de seguros	98 745	15 250	1 217	0	82 278
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	4 840	337	9	0	4 494
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	37 782	15 175	989	-111	21 729
62 Servicios de salud y de asistencia social	15 316	9 263	111	0	5 942
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	10 036	1 007	609	0	8 420
<b>Energéticos</b>	<b>750 686</b>	<b>112 816</b>	<b>6 417</b>	<b>0</b>	<b>631 453</b>

Fuente: INEGI. SCNM. Indicadores macroeconómicos del sector público, Año Base 2013. Serie 2003-2016.  
 2016 Preliminar.



**Índice de precios implícitos del valor agregado bruto  
del sector público por nivel institucional**  
**Serie anual de 2003 a 2016**  
Base 2013=100.0

Cuadro 21.29

1a. parte

Nivel institucional	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Sector público</b>	<b>46.5</b>	<b>54.0</b>	<b>59.0</b>	<b>67.4</b>	<b>72.9</b>	<b>84.0</b>	<b>77.4</b>
Gobierno general	53.5	56.0	59.5	63.5	68.2	73.9	78.8
Gobierno central	66.3	64.1	65.0	68.8	72.0	76.0	82.9
Gobierno federal y órganos	67.3	65.5	66.2	69.4	72.3	76.0	83.4
Organismos descentralizados	63.0	59.6	61.4	67.1	71.2	76.0	81.3
Gobiernos estatales	45.4	49.0	53.4	58.7	64.1	70.8	75.3
Gobierno de la Ciudad de México a/	43.7	46.7	53.6	56.6	60.5	64.1	69.5
Gobiernos de los estados	45.6	49.2	53.4	58.9	64.4	71.4	75.8
Gobiernos locales	63.1	74.4	82.4	88.8	92.8	95.8	97.0
Municipios	63.1	74.4	82.4	88.8	92.8	95.8	97.0
Seguridad social	62.6	64.7	67.0	63.4	67.9	73.7	77.3
Empresas Públicas	40.9	52.5	58.5	70.6	76.8	92.9	76.0
Control directo	38.8	51.8	56.9	70.0	76.5	93.9	74.4
Control indirecto	68.4	60.9	78.1	76.4	79.8	83.7	91.0
Sociedades financieras	96.7	66.6	102.2	93.7	99.0	92.1	107.1
Sociedades no financieras	54.2	57.2	63.4	65.4	67.2	76.9	80.4
<b>Sector privado</b>	<b>63.4</b>	<b>67.7</b>	<b>71.4</b>	<b>75.1</b>	<b>78.9</b>	<b>83.5</b>	<b>87.6</b>

Cuadro 21.29

2a. parte y última

Nivel institucional	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Sector público</b>	<b>85.6</b>	<b>97.8</b>	<b>102.2</b>	<b>100.0</b>	<b>105.1</b>	<b>95.6</b>	<b>96.1</b>
Gobierno general	84.0	89.7	95.5	100.0	105.4	111.7	116.3
Gobierno central	87.3	91.9	95.6	100.0	103.3	109.7	114.3
Gobierno federal y órganos	87.1	91.5	94.3	100.0	102.5	108.5	112.9
Organismos descentralizados	88.0	93.4	100.4	100.0	106.0	113.6	118.8
Gobiernos estatales	80.8	87.4	95.5	100.0	106.6	114.3	119.8
Gobierno de la Ciudad de México a/	78.3	87.7	92.7	100.0	100.2	105.7	104.9
Gobiernos de los estados	81.1	87.3	95.8	100.0	107.2	115.1	121.2
Gobiernos locales	98.0	99.3	99.9	100.0	101.7	95.0	101.8
Municipios	98.0	99.3	99.9	100.0	101.7	95.0	101.8
Seguridad social	83.4	89.4	92.5	100.0	106.9	116.3	115.4
Empresas Públicas	87.1	105.7	109.0	100.0	104.7	78.4	74.1
Control directo	87.1	106.0	110.5	100.0	104.9	74.9	67.8
Control indirecto	86.8	103.6	95.4	100.0	102.9	104.3	117.1
Sociedades financieras	91.0	118.5	96.3	100.0	103.1	98.6	118.2
Sociedades no financieras	83.6	92.0	94.8	100.0	102.8	108.9	116.1
<b>Sector privado</b>	<b>90.3</b>	<b>94.6</b>	<b>98.7</b>	<b>100.0</b>	<b>102.7</b>	<b>107.5</b>	<b>113.7</b>

a/ Hasta 2015 se denominó Distrito Federal (DOF del 29 de enero de 2016).

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores macroeconómicos del sector público, Año Base 2013. Serie 2003-2016.*  
2016 Preliminar.

**Índice de precios implícitos del valor agregado bruto  
del sector público por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2016**  
Base 2013=100.0

Cuadro 21.30

1a. parte

Sector de actividad económica	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>46.5</b>	<b>54.0</b>	<b>59.0</b>	<b>67.4</b>	<b>72.9</b>	<b>84.0</b>	<b>77.4</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>53.5</b>	<b>56.0</b>	<b>59.5</b>	<b>63.5</b>	<b>68.2</b>	<b>73.9</b>	<b>78.8</b>
23 Construcción	70.5	75.5	75.3	82.2	86.7	86.8	90.4
31-33 Industrias manufactureras	88.4	136.7	133.6	182.0	77.1	87.4	89.7
51 Información en medios masivos	52.9	55.2	47.5	59.7	59.3	78.2	75.1
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	66.3	68.9	66.8	68.9	77.9	78.6	77.5
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	69.3	66.9	73.8	74.7	77.4	82.5	90.0
61 Servicios educativos	52.6	54.2	58.7	64.5	68.4	73.9	77.9
62 Servicios de salud y de asistencia social	53.6	56.0	56.8	55.7	59.9	68.4	72.2
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	90.8	85.9	90.9	97.8	119.3	112.2	128.0
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	53.5	56.9	60.7	65.3	70.8	75.7	81.7
<b>Empresas públicas</b>	<b>40.9</b>	<b>52.5</b>	<b>58.5</b>	<b>70.6</b>	<b>76.8</b>	<b>92.9</b>	<b>76.0</b>
<b>No energéticos</b>	<b>69.2</b>	<b>64.0</b>	<b>77.3</b>	<b>77.1</b>	<b>80.9</b>	<b>83.1</b>	<b>89.1</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	52.5	50.2	50.5	54.8	72.4	69.2	132.1
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	47.9	49.8	58.2	59.2	58.3	70.9	73.8
31-33 Industrias manufactureras	64.3	67.6	64.2	68.6	73.1	76.1	78.4
43-46 Comercio	56.0	61.5	64.9	66.9	71.0	76.3	77.8
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	67.0	69.2	73.2	76.4	83.0	80.0	82.7
51 Información en medios masivos	106.3	109.7	105.2	103.5	104.6	101.6	106.4
52 Servicios financieros y de seguros	96.7	66.6	102.2	93.7	99.0	92.1	107.1
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	70.4	74.0	77.5	80.9	83.9	86.7	89.9
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	65.9	66.9	71.1	73.6	76.5	81.8	85.6
62 Servicios de salud y de asistencia social	81.3	81.2	85.0	84.5	85.8	87.7	89.2
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	58.9	63.8	68.8	74.7	79.6	86.0	90.9
<b>Energéticos</b>	<b>37.7</b>	<b>51.1</b>	<b>56.2</b>	<b>69.6</b>	<b>76.2</b>	<b>94.5</b>	<b>73.8</b>

**Índice de precios implícitos del valor agregado bruto  
del sector público por sector de actividad económica  
Serie anual de 2003 a 2016**  
Base 2013=100.0

Cuadro 21.30  
2a. parte y última

Sector de actividad económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>85.6</b>	<b>97.8</b>	<b>102.2</b>	<b>100.0</b>	<b>105.1</b>	<b>95.6</b>	<b>96.1</b>
<b>Gobierno General</b>	<b>84.0</b>	<b>89.7</b>	<b>95.5</b>	<b>100.0</b>	<b>105.4</b>	<b>111.7</b>	<b>116.3</b>
23 Construcción	93.4	94.3	97.7	100.0	109.9	110.4	113.4
31-33 Industrias manufactureras	91.3	90.1	97.0	100.0	110.7	115.8	131.6
51 Información en medios masivos	74.1	78.1	91.4	100.0	84.1	110.0	127.4
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	84.9	91.3	93.5	100.0	105.0	102.7	115.1
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	90.8	98.4	102.4	100.0	107.7	113.1	115.5
61 Servicios educativos	82.8	87.3	95.5	100.0	106.4	114.9	119.9
62 Servicios de salud y de asistencia social	79.1	87.1	92.2	100.0	105.5	118.2	119.9
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	118.5	132.4	137.3	100.0	146.7	154.6	159.9
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	86.5	92.0	96.5	100.0	104.2	106.5	111.8
<b>Empresas públicas</b>	<b>87.1</b>	<b>105.7</b>	<b>109.0</b>	<b>100.0</b>	<b>104.7</b>	<b>78.4</b>	<b>74.1</b>
<b>No energéticos</b>	<b>87.4</b>	<b>99.6</b>	<b>95.6</b>	<b>100.0</b>	<b>103.9</b>	<b>105.3</b>	<b>115.2</b>
11-21 Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza y Minería	119.1	94.4	102.0	100.0	96.4	132.1	155.7
22-23 Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final y Construcción	76.5	90.9	92.8	100.0	104.5	108.6	114.6
31-33 Industrias manufactureras	81.9	89.8	95.6	100.0	100.9	106.6	113.1
43-46 Comercio	83.3	88.5	93.8	100.0	97.6	102.6	111.5
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	88.0	88.8	93.6	100.0	105.6	110.6	120.4
51 Información en medios masivos	106.1	103.2	103.6	100.0	100.4	89.8	92.9
52 Servicios financieros y de seguros	91.0	118.5	96.3	100.0	103.1	98.6	118.2
53 Servicio inmobiliario y de alquiler de bienes muebles e intangibles	93.0	95.1	97.5	100.0	101.8	103.5	107.1
54-55 Servicios profesionales, científicos y técnicos y dirección de corporativos y empresas	88.1	91.4	98.2	100.0	106.0	109.0	110.7
62 Servicios de salud y de asistencia social	91.7	94.3	96.6	100.0	103.6	106.9	110.5
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	95.3	99.1	97.6	100.0	96.4	102.0	101.2
<b>Energéticos</b>	<b>87.0</b>	<b>106.8</b>	<b>111.3</b>	<b>100.0</b>	<b>104.8</b>	<b>72.6</b>	<b>64.9</b>

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores macroeconómicos del sector público, Año Base 2013. Serie 2003-2016. 2016 Preliminar.*

**Valor bruto de la producción a precios básicos  
de la construcción de los sectores público y privado  
por sector de actividad demandante**

**Serie anual de 2003 a 2016**

Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.31

1a. parte

Sector	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>1 113 685</b>	<b>1 306 843</b>	<b>1 403 916</b>	<b>1 616 470</b>	<b>1 771 197</b>
<b>Sector público</b>	<b>284 527</b>	<b>327 082</b>	<b>362 632</b>	<b>403 814</b>	<b>462 874</b>
Servicios relacionados con la minería	59 089	71 272	74 497	80 689	95 895
Edificación	32 345	42 136	45 774	49 652	54 189
Construcción de obras de ingeniería civil	177 787	196 247	220 905	251 925	291 495
Trabajos especializados para la construcción	15 305	17 427	21 457	21 547	21 294
<b>Sector privado</b>	<b>829 158</b>	<b>979 762</b>	<b>1 041 284</b>	<b>1 212 656</b>	<b>1 308 324</b>
Edificación	707 510	825 826	878 288	1 042 007	1 117 441
Construcción de obras de ingeniería civil	44 012	60 936	66 728	64 394	75 906
Trabajos especializados para la construcción	77 637	93 000	96 269	106 255	114 977

Cuadro 21.31

2a. parte

Sector	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>2 010 040</b>	<b>1 955 389</b>	<b>2 034 611</b>	<b>2 242 776</b>	<b>2 396 802</b>
<b>Sector público</b>	<b>591 019</b>	<b>640 098</b>	<b>644 325</b>	<b>640 024</b>	<b>629 023</b>
Servicios relacionados con la minería	126 246	135 278	141 974	147 961	159 306
Edificación	72 637	92 442	85 247	74 330	84 267
Construcción de obras de ingeniería civil	363 775	378 433	383 993	383 065	366 276
Trabajos especializados para la construcción	28 361	33 944	33 111	34 668	19 175
<b>Sector privado</b>	<b>1 419 021</b>	<b>1 315 291</b>	<b>1 390 285</b>	<b>1 602 752</b>	<b>1 767 779</b>
Edificación	1 201 149	1 064 349	1 107 230	1 252 871	1 339 359
Construcción de obras de ingeniería civil	115 412	138 258	160 945	210 838	257 902
Trabajos especializados para la construcción	102 460	112 685	122 111	139 043	170 518

**Valor bruto de la producción a precios básicos  
de la construcción de los sectores público y privado  
por sector de actividad demandante**

Cuadro 21.31  
3a. parte y última

**Serie anual de 2003 a 2016**

Millones de pesos corrientes

Sector	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>2 258 753</b>	<b>2 383 177</b>	<b>2 521 973</b>	<b>2 699 500</b>
<b>Sector público</b>	<b>631 163</b>	<b>681 702</b>	<b>630 155</b>	<b>593 268</b>
Servicios relacionados con la minería	163 852	173 358	169 595	156 140
Edificación	74 533	90 211	81 839	80 693
Construcción de obras de ingeniería civil	380 815	406 065	367 545	344 056
Trabajos especializados para la construcción	11 963	12 068	11 176	12 379
<b>Sector privado</b>	<b>1 627 591</b>	<b>1 701 476</b>	<b>1 891 818</b>	<b>2 106 232</b>
Edificación	1 260 784	1 329 988	1 449 945	1 633 630
Construcción de obras de ingeniería civil	194 776	177 876	234 448	232 473
Trabajos especializados para la construcción	172 030	193 612	207 426	240 130

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores macroeconómicos del sector público, Año Base 2013. Serie 2003-2016. 2016 Preliminar.*

**Valor bruto de la producción a precios básicos  
de la construcción del sector público  
por nivel institucional  
Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.32

1a. parte

Nivel institucional	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>284 527</b>	<b>327 082</b>	<b>362 632</b>	<b>403 814</b>	<b>462 874</b>	<b>591 019</b>	<b>640 098</b>
<b>Gobierno general</b>	<b>117 388</b>	<b>124 038</b>	<b>160 353</b>	<b>189 967</b>	<b>203 231</b>	<b>284 118</b>	<b>330 818</b>
Gobierno central	19 416	17 164	28 241	33 025	31 501	47 323	69 278
Gobierno federal y órganos Organismos descentralizados	17 688	15 414	24 116	27 813	28 162	42 199	64 660
Gobiernos estatales	1 728	1 750	4 125	5 212	3 339	5 124	4 617
Gobierno de la Ciudad de México a/	60 358	65 368	85 402	101 339	114 605	162 193	168 855
Gobiernos de los estados	5 488	6 739	4 754	5 873	7 101	11 214	12 372
Gobiernos locales	54 870	58 628	80 648	95 466	107 504	150 979	156 484
Municipios	36 544	40 001	41 031	50 828	52 225	69 862	85 338
Seguridad social	36 544	40 001	41 031	50 828	52 225	69 862	85 338
Empresas públicas	1 070	1 505	5 678	4 775	4 900	4 740	7 347
Control directo	<b>167 139</b>	<b>203 043</b>	<b>202 279</b>	<b>213 847</b>	<b>259 643</b>	<b>306 901</b>	<b>309 280</b>
Control indirecto	161 309	196 436	193 144	206 125	245 477	291 626	293 134
Sociedades financieras	5 829	6 608	9 135	7 722	14 166	15 274	16 146
Sociedades no financieras	461	107	20	576	64	91	144
	5 368	6 501	9 115	7 146	14 102	15 184	16 001

Cuadro 21.32

2a. parte y última

Nivel institucional	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>644 325</b>	<b>640 024</b>	<b>629 023</b>	<b>631 163</b>	<b>681 702</b>	<b>630 155</b>	<b>593 268</b>
<b>Gobierno general</b>	<b>346 466</b>	<b>334 228</b>	<b>313 540</b>	<b>305 565</b>	<b>350 892</b>	<b>307 697</b>	<b>313 458</b>
Gobierno central	87 790	84 396	89 785	78 244	100 363	70 544	81 541
Gobierno federal y órganos Organismos descentralizados	82 458	78 605	83 294	70 917	96 119	67 147	79 033
Gobiernos estatales	5 332	5 792	6 491	7 327	4 244	3 396	2 508
Gobierno de la Ciudad de México a/	172 680	156 635	141 325	145 994	150 152	132 080	114 407
Gobiernos de los estados	11 706	10 882	8 105	9 395	12 517	12 718	17 344
Gobiernos locales	160 974	145 753	133 220	136 599	137 634	119 362	97 063
Municipios	78 561	85 745	74 046	75 599	95 317	98 554	110 364
Seguridad social	78 561	85 745	74 046	75 599	95 317	98 554	110 364
Empresas públicas	7 435	7 452	8 385	5 728	5 060	6 519	7 146
Control directo	<b>297 859</b>	<b>305 796</b>	<b>315 483</b>	<b>325 598</b>	<b>330 810</b>	<b>322 458</b>	<b>279 809</b>
Control indirecto	280 834	287 123	292 975	306 577	308 507	299 993	255 162
Sociedades financieras	17 026	18 673	22 508	19 021	22 303	22 465	24 648
Sociedades no financieras	200	159	359	-184	286	171	352
	16 826	18 514	22 149	19 205	22 017	22 294	24 296

a/ Hasta 2015 se denominó Distrito Federal (DOF del 29 de enero de 2016).

Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores macroeconómicos del sector público, Año Base 2013. Serie 2003-2016.*  
2016 Preliminar.

**Valor bruto de la producción a precios básicos  
de la construcción del sector público  
por tipo de obra  
Serie anual de 2003 a 2016**  
Millones de pesos corrientes

Cuadro 21.33

1a. parte

Tipo de obra	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>	<b>284 527</b>	<b>327 082</b>	<b>362 632</b>	<b>403 814</b>	<b>462 874</b>	<b>591 019</b>	<b>640 098</b>
Servicios relacionados con la minería	59 089	71 272	74 497	80 689	95 895	126 246	135 278
Edificación residencial	686	455	445	941	2 382	1 962	2 798
Edificación no residencial	31 660	41 680	45 329	48 711	51 807	70 675	89 644
Construcción de obras para el suministro de agua, petróleo, gas, energía eléctrica y telecomunicaciones	108 147	126 535	128 822	137 826	165 595	190 330	192 737
División de terrenos y construcción de obras de urbanización	27 763	27 389	32 004	40 946	49 621	73 071	67 214
Construcción de vías de comunicación	38 393	37 846	54 057	66 725	69 298	91 823	107 057
Otras construcciones de ingeniería civil	3 484	4 476	6 022	6 429	6 981	8 550	11 425
Trabajos especializados para la construcción	15 305	17 427	21 457	21 547	21 294	28 361	33 944

Cuadro 21.33  
2a. parte y última

Tipo de obra	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Total</b>	<b>644 325</b>	<b>640 024</b>	<b>629 023</b>	<b>631 163</b>	<b>681 702</b>	<b>630 155</b>	<b>593 268</b>
Servicios relacionados con la minería	141 974	147 961	159 306	163 852	173 358	169 595	156 140
Edificación residencial	3 498	2 783	3 610	4 096	5 300	5 315	6 232
Edificación no residencial	81 750	71 547	80 657	70 437	84 911	76 524	74 461
Construcción de obra para el suministro de agua, petróleo, gas, energía eléctrica y telecomunicaciones	178 229	183 475	177 173	179 132	181 828	171 722	145 406
División de terrenos y construcción de obras de urbanización	58 955	62 861	53 958	52 982	62 985	52 739	45 882
Construcción de vías de comunicación	129 511	120 296	119 445	134 933	141 453	127 404	125 541
Otras construcciones de ingeniería civil	17 299	16 433	15 700	13 767	19 799	15 681	27 226
Trabajos especializados para la construcción	33 111	34 668	19 175	11 963	12 068	11 176	12 379

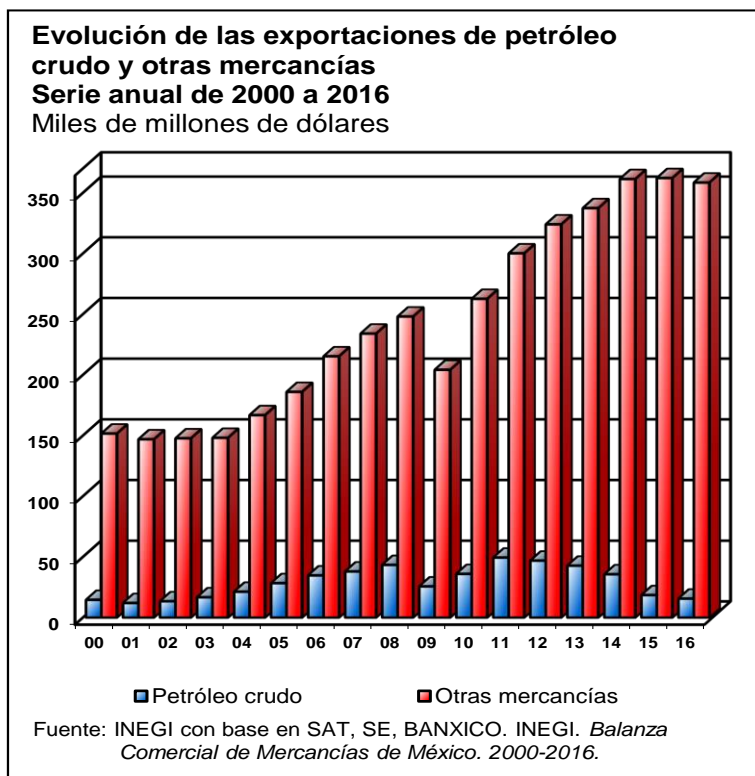
Fuente: INEGI. SCNM. *Indicadores macroeconómicos del sector público, Año Base 2013. Serie 2003-2016.*  
2016 Preliminar.

## 22. Sector externo

El tema que aborda este capítulo se cubre, en primera instancia, con las estadísticas de las transacciones del país con el exterior; en este sentido, se incluyen tabulados sobre balanza de pagos, exportaciones e importaciones de mercancías por actividad económica, por capítulo y principales países. El tema se complementa con cifras sobre inversión extranjera directa por sector económico, por país de origen y por ámbito de aplicación (mercado de dinero y bursátil, sociedades de inversión y organismos auxiliares de crédito); colocaciones de empresas mexicanas en el extranjero; reservas internacionales del Banco de México (BANXICO), deuda pública externa; así como algunos indicadores seleccionados en materia de migración.

Para cubrir esta temática se obtuvo información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI); BANXICO; del Grupo de Trabajo conformado por INEGI, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y BANXICO; Secretaría de Economía; *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República; Petróleos Mexicanos; y Secretaría de Gobernación.

En cuanto a la cobertura temporal corresponde al periodo de 1995 a 2016, sin embargo, incluye algunos periodos diferentes, esto, en función de la disponibilidad de información estadística.





**Balanza de pagos**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de dólares

Cuadro 22.1

1a. parte

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Cuenta corriente</b>	<b>-1 576.6</b>	<b>-2 507.6</b>	<b>-7 665.3</b>	<b>-15 992.6</b>	<b>-13 999.7</b>	<b>-18 752.4</b>
Ingresos	97 029.3	115 316.0	131 318.3	140 148.5	158 910.5	192 875.9
Bienes y servicios	89 330.3	106 731.9	121 631.7	129 218.5	148 118.9	179 903.5
Bienes	79 637.6	96 150.4	110 581.8	117 737.7	136 560.1	166 395.9
Mercancías generales	79 541.6	95 999.8	110 431.5	117 539.3	136 361.8	166 120.6
Bienes adquiridos en puertos por medios de transporte	96.1	150.8	150.2	198.3	198.3	275.3
Servicios	9 692.7	10 581.5	11 049.9	11 480.9	11 558.8	13 507.6
Turistas	4 687.9	5 110.1	5 530.9	5 633.4	5 505.7	6 435.5
Excursionistas	1 490.7	1 646.0	1 845.0	1 859.7	1 717.2	1 858.8
Transportes diversos	1 068.3	1 261.2	1 266.6	1 234.8	1 144.2	1 094.1
Otros	2 445.6	2 564.1	2 407.2	2 753.1	3 191.5	4 119.3
Renta	3 723.8	4 043.1	4 442.5	4 921.5	4 487.1	5 989.8
Transferencias	3 975.1	4 541.0	5 244.1	6 008.4	6 304.4	6 982.6
Egresos	98 606.1	117 823.7	138 983.5	156 141.1	172 910.2	211 628.4
Bienes y servicios	82 168.4	100 286.7	122 422.0	138 381.0	156 446.2	191 818.0
Bienes	72 631.2	89 652.3	110 009.1	125 538.4	142 151.2	174 761.3
Mercancías generales	72 453.0	89 468.8	109 808.3	125 373.1	141 974.8	174 457.8
Bienes adquiridos en puertos por medios de transporte	178.2	183.6	200.8	165.2	176.4	303.4
Servicios	9 537.2	10 634.4	12 413.1	12 842.7	14 295.0	17 056.6
Renta	16 402.5	17 506.9	16 536.0	17 733.0	16 437.2	19 781.2
Transferencias	35.0	30.1	25.4	27.2	26.9	29.5
<b>Cuenta financiera</b>	<b>16 338.7</b>	<b>4 827.8</b>	<b>15 284.7</b>	<b>20 365.2</b>	<b>13 458.0</b>	<b>20 745.7</b>
Inversión extranjera directa	9 526.3	9 185.5	12 829.5	12 756.7	13 941.1	18 382.4
En México	9 526.3	9 185.5	12 829.5	12 756.7	13 941.1	18 382.4
En el exterior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Inversión de cartera	-13 632.5	13 697.2	6 942.3	900.6	10 580.3	1 741.8
Pasivos	-9 714.7	13 358.9	4 972.5	954.3	11 972.9	-1 395.1
Sector público	-10 796.9	9 648.3	-1 233.5	255.8	3 751.4	-4 206.0
Sector privado	1 082.2	3 710.6	6 206.0	-767.7	5 733.2	924.1
Pidiregas	0.0	0.0	0.0	1 466.2	2 488.3	1 886.8
Activos	-3 917.8	338.2	1 969.7	-53.8	-1 392.6	3 136.9
Otra inversión	20 444.8	-18 054.9	-4 487.0	6 707.7	-11 063.3	621.6
Pasivos	22 877.7	-12 085.5	-8 064.4	5 352.2	-7 822.6	-4 314.9
Sector público	24 784.7	-12 441.5	-9 808.8	807.7	-8 889.7	-7 246.4
Sector privado	-1 907.0	356.0	744.4	4 317.4	900.1	1 034.2
Pidiregas	0.0	0.0	1 000.0	227.0	167.0	1 897.3
Activos	-2 432.9	-5 969.4	3 577.4	1 355.5	-3 240.8	4 936.7
<b>Errores y omisiones</b>	<b>-4 164.3</b>	<b>163.4</b>	<b>1 722.0</b>	<b>-1 359.8</b>	<b>503.3</b>	<b>1 763.3</b>
<b>Variación de la reserva internacional bruta</b>	<b>10 599.9</b>	<b>2 478.2</b>	<b>9 323.5</b>	<b>3 011.1</b>	<b>-37.0</b>	<b>3 753.9</b>
<b>Ajustes por valoración</b>	<b>-2.1</b>	<b>5.4</b>	<b>17.8</b>	<b>1.6</b>	<b>-1.5</b>	<b>2.7</b>

**Balanza de pagos**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
**Millones de dólares**

Cuadro 22.1

2a. parte

Concepto	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Cuenta corriente</b>	<b>-17 491.3</b>	<b>-13 332.7</b>	<b>-5 574.5</b>	<b>-5 590.7</b>	<b>-7 697.9</b>	<b>-3 238.8</b>
Ingresos	186 427.6	188 502.5	198 429.9	226 547.6	257 378.8	300 896.8
Bienes y servicios	171 512.0	173 869.3	177 428.4	202 012.4	230 428.3	266 291.1
Bienes	159 035.1	161 277.9	164 986.0	188 294.1	214 632.9	250 319.1
Mercancías generales	158 779.7	161 046.0	164 766.4	187 998.5	214 232.9	249 925.1
Bienes adquiridos en puertos por medios de transporte	255.3	231.9	219.7	295.6	399.9	394.0
Servicios	12 476.9	12 591.4	12 442.2	13 718.3	15 795.4	15 972.0
Turistas	6 538.4	6 724.7	7 251.7	8 382.2	9 146.4	9 559.4
Excursionistas	1 862.2	2 133.2	2 110.0	2 413.3	2 657.1	2 617.1
Transportes diversos	1 026.7	910.7	893.0	1 066.4	1 353.1	1 518.5
Otros	3 049.6	2 822.8	2 187.6	1 856.5	2 638.9	2 277.1
Renta	5 603.0	4 396.7	5 428.9	5 757.0	4 818.5	8 643.1
Transferencias	9 312.8	10 236.7	15 572.6	18 778.1	22 131.9	25 962.5
Egresos	203 918.9	201 835.3	204 004.3	232 138.0	265 076.6	304 135.5
Bienes y servicios	185 590.1	186 624.0	188 980.9	217 238.3	244 443.2	279 583.9
Bienes	168 661.1	168 912.8	170 777.8	197 137.4	222 295.4	256 631.2
Mercancías generales	168 396.4	168 678.9	170 545.8	196 809.7	221 819.5	256 058.3
Bienes adquiridos en puertos por medios de transporte	264.6	233.8	232.0	327.9	475.9	573.0
Servicios	16 929.2	17 711.2	18 203.1	20 100.9	22 147.7	22 952.7
Renta	18 306.9	15 176.1	14 986.3	14 819.8	20 576.8	24 464.0
Transferencias	21.9	35.2	37.2	80.1	56.7	87.7
<b>Cuenta financiera</b>	<b>30 455.9</b>	<b>21 727.6</b>	<b>21 280.8</b>	<b>16 839.0</b>	<b>15 981.9</b>	<b>13 941.6</b>
Inversión extranjera directa	25 656.1	23 164.3	16 971.6	20 484.2	19 544.1	15 389.1
En México	30 060.0	24 055.1	18 225.2	24 916.0	26 018.3	21 147.6
En el exterior	-4 403.9	-890.8	-1 253.4	-4 432.0	-6 474.0	-5 758.5
Inversión de cartera	5 116.5	423.2	4 536.5	4 225.5	-13 068.7	-1 292.6
Pasivos	3 035.5	-1 348.0	3 321.9	5 979.6	7 479.0	-366.0
Sector público	1 990.7	-2 727.5	-349.9	5 131.2	-4 048.8	-8 170.5
Sector privado	-1 205.2	-1 955.3	-1 251.9	-3 798.6	6 705.9	2 841.9
Pidiregas	2 250.0	3 334.9	4 923.7	4 646.9	4 821.8	4 962.7
Activos	2 081.1	1 771.1	1 214.6	-1 754.0	-20 547.7	-926.6
Otra inversión	-316.5	-1 860.0	-227.3	-7 870.6	9 506.5	-154.9
Pasivos	-709.8	-3 580.9	-251.0	-2 604.1	3 681.7	-2 096.8
Sector público	-2 348.4	-1 807.1	-3 222.9	-4 563.7	-3 147.5	-11 487.0
Sector privado	468.3	-3 711.2	1 692.9	657.8	2 901.9	7 327.3
Pidiregas	1 170.3	1 937.4	1 279.0	1 301.7	3 927.2	2 062.9
Activos	393.4	1 721.0	23.7	-5 266.5	5 824.7	1 942.0
<b>Errores y omisiones</b>	<b>-3 736.3</b>	<b>-2 451.9</b>	<b>-7 282.3</b>	<b>-5 637.0</b>	<b>2 274.1</b>	<b>-7 828.4</b>
<b>Variación de la reserva internacional bruta</b>	<b>9 228.4</b>	<b>5 860.3</b>	<b>8 354.3</b>	<b>5 169.4</b>	<b>9 912.5</b>	<b>2 219.8</b>
<b>Ajustes por valoración</b>	<b>0.1</b>	<b>-14.4</b>	<b>-13.3</b>	<b>-3.2</b>	<b>-8.2</b>	<b>-13.7</b>

**Balanza de pagos**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de dólares

Cuadro 22.1

3a. parte

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Cuenta corriente</b>	<b>-9 710.5</b>	<b>-16 833.8</b>	<b>-8 625.4</b>	<b>-5 610.7</b>	<b>-12 854.7</b>
Ingresos	325 316.6	344 150.1	272 258.4	345 678.0	398 793.0
Bienes y servicios	289 809.6	309 827.9	245 032.6	314 338.6	365 819.0
Bienes	272 293.0	291 886.2	229 975.1	298 859.8	350 004.1
Mercancías generales	271 875.3	291 342.6	229 703.6	298 473.1	349 433.4
Bienes adquiridos en puertos por medios de transporte	417.7	543.6	271.5	386.7	570.7
Servicios	17 516.6	17 941.6	15 057.5	15 478.9	15 815.0
Turistas	10 367.0	10 860.6	9 430.7	9 990.9	10 006.3
Excursionistas	2 552.1	2 509.1	2 081.9	2 000.9	1 862.4
Transportes diversos	1 511.9	1 767.0	1 337.9	1 039.8	1 037.0
Otros	3 085.6	2 805.0	2 207.0	2 447.3	2 909.2
Renta	9 094.7	8 860.8	5 685.1	9 819.5	9 933.9
Transferencias	26 412.4	25 461.6	21 540.8	21 519.8	23 040.0
Egresos	335 027.0	360 984.0	280 883.8	351 288.8	411 647.8
Bienes y servicios	307 063.9	334 759.5	258 566.2	327 421.9	381 285.4
Bienes	282 604.4	309 501.2	234 900.6	301 802.7	351 209.1
Mercancías generales	281 948.9	308 603.3	234 385.0	301 482.0	350 842.9
Bienes adquiridos en puertos por medios de transporte	655.4	898.1	515.7	320.8	366.3
Servicios	24 459.5	25 258.3	23 665.5	25 619.2	30 076.1
Renta	27 855.4	26 096.2	22 257.3	23 780.9	30 184.2
Transferencias	107.8	128.3	60.4	85.9	178.1
<b>Cuenta financiera</b>	<b>23 667.5</b>	<b>28 192.9</b>	<b>18 311.1</b>	<b>50 407.7</b>	<b>52 017.5</b>
Inversión extranjera directa	24 200.8	28 236.9	8 523.0	12 124.0	11 935.7
En México	32 457.2	29 393.9	18 129.0	27 269.5	24 742.1
En el exterior	-8 256.2	-1 157.1	-9 605.9	-15 145.4	-12 806.5
Inversión de cartera	-1 917.8	17 665.7	-14 401.7	29 465.1	44 479.5
Pasivos	12 514.5	4 933.7	15 464.5	38 259.8	40 434.8
Sector público	2 052.3	1 256.9	9 314.2	28 096.1	36 975.2
Sector privado	2 160.7	-6 132.8	6 150.1	10 163.6	3 459.5
Pidiregas	8 301.4	9 809.5	0.0	0.0	0.0
Activos	-14 432.3	12 732.1	-29 866.2	-8 794.7	4 044.8
Otra inversión	1 384.3	-17 709.6	24 189.7	8 818.7	-4 397.7
Pasivos	7 614.7	6 003.3	5 453.7	16 379.7	2 746.8
Sector público	-1 184.6	737.4	11 831.7	5 373.0	345.6
Sector privado	3 875.9	2 222.2	-6 377.8	11 006.8	2 401.2
Pidiregas	4 923.6	3 043.6	0.0	0.0	0.0
Activos	-6 230.4	-23 712.9	18 735.9	-7 561.1	-7 144.5
<b>Errores y omisiones</b>	<b>-2 662.7</b>	<b>-2 919.9</b>	<b>-3 793.5</b>	<b>-24 014.3</b>	<b>-10 694.1</b>
<b>Variación de la reserva internacional bruta</b>	<b>10 881.0</b>	<b>8 090.6</b>	<b>4 591.4</b>	<b>20 694.5</b>	<b>28 621.2</b>
<b>Ajustes por valoración</b>	<b>-25.2</b>	<b>-12.1</b>	<b>-62.9</b>	<b>-79.2</b>	<b>-441.3</b>

**Balanza de pagos**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
**Millones de dólares**

Cuadro 22.1  
 4a. parte y última

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Cuenta corriente</b>	<b>-15 463.0</b>	<b>-30 516.8</b>	<b>-22 450.8</b>	<b>-28 201.0</b>	<b>-22 419.9</b>
Ingresos	423 184.4	432 367.6	454 255.9	437 095.9	433 704.4
Bienes y servicios	387 828.9	398 814.9	418 824.6	403 873.2	398 787.7
Bienes	371 441.8	380 729.1	397 649.5	380 976.2	374 296.1
Mercancías generales	370 769.9	380 015.0	396 911.6	380 549.8	373 939.3
Bienes adquiridos en puertos por medios de transporte	672.0	713.9	737.8	426.5	356.9
Servicios	16 386.9	18 086.0	21 175.0	22 897.1	24 491.3
Turistas	10 766.4	11 853.8	14 320.1	15 825.7	17 622.0
Excursionistas	1 973.0	2 095.3	1 888.4	1 907.9	1 948.8
Transportes diversos	960.9	801.1	866.4	1 427.9	1 598.1
Otros	2 686.7	3 335.9	4 100.2	3 735.5	3 322.4
Renta	12 716.3	11 032.5	11 548.8	8 186.7	7 681.1
Transferencias	22 639.3	22 520.1	23 882.5	25 035.9	27 235.8
Egresos	438 647.4	462 884.4	476 706.6	465 297.1	456 124.5
Bienes y servicios	401 155.7	412 664.7	433 795.7	427 168.7	419 572.7
Bienes	371 150.6	381 638.2	400 439.6	395 573.4	387 369.0
Mercancías generales	370 751.6	381 210.2	399 977.3	395 232.5	387 064.5
Bienes adquiridos en puertos por medios de transporte	399.1	428.0	462.3	341.0	304.5
Servicios	30 005.1	31 026.5	33 356.2	31 595.3	32 203.8
Renta	37 282.2	49 224.4	41 800.2	37 223.1	35 821.5
Transferencias	209.5	995.3	1 110.7	905.2	730.4
<b>Cuenta financiera</b>	<b>41 591.9</b>	<b>63 275.2</b>	<b>52 796.5</b>	<b>22 693.2</b>	<b>33 812.1</b>
Inversión extranjera directa	-1 807.7	34 988.6	20 765.3	22 577.7	28 455.4
En México	21 263.4	47 865.7	27 742.7	33 311.0	27 446.7
En el exterior	-23 071.1	-12 877.2	-6 977.4	-10 733.3	1 008.7
Inversión de cartera	60 007.4	42 467.9	45 977.9	28 394.7	32 569.6
Pasivos	76 199.3	49 600.5	49 289.9	20 491.1	29 590.2
Sector público	56 869.2	33 156.1	36 018.8	16 922.5	21 424.5
Sector privado	19 330.1	16 444.4	13 271.0	3 568.5	8 165.8
Pidiregas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Activos	-16 192.1	-7 132.7	-3 312.0	7 903.5	2 979.2
Otra inversión	-16 607.6	-14 181.3	-13 946.7	-28 279.3	-27 212.9
Pasivos	-10 180.7	4 564.2	1 734.4	-1 765.6	-1 302.4
Sector público	-1 438.3	-2 577.6	2 858.7	129.3	-2 709.7
Sector privado	-8 742.3	7 142.0	-1 124.3	-1 894.9	1 407.4
Pidiregas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Activos	-6 427.0	-18 745.4	-15 681.1	-26 513.6	-25 910.5
<b>Errores y omisiones</b>	<b>-8 498.6</b>	<b>-17 272.0</b>	<b>-14 044.0</b>	<b>-10 071.5</b>	<b>-11 452.3</b>
<b>Variación de la reserva internacional bruta</b>	<b>17 841.3</b>	<b>13 150.2</b>	<b>15 481.7</b>	<b>-18 085.1</b>	<b>428.3</b>
<b>Ajustes por valoración</b>	<b>-317.2</b>	<b>4 638.7</b>	<b>847.1</b>	<b>2 418.5</b>	<b>-564.0</b>

Nota: Las cifras con signo negativo indican egreso de divisas. Estas cifras por los procedimientos de elaboración están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

# Exportación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado

Cuadro 22.2

Serie anual de 2000 a 2016

1a. parte

Millones de dólares

Capítulo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Exportación total (FOB)</b>	<b>166 120.7</b>	<b>158 779.7</b>	<b>161 046.0</b>	<b>164 766.4</b>	<b>187 998.6</b>	<b>214 232.9</b>	<b>249 925.1</b>	<b>271 875.3</b>
01 Animales vivos	407.4	414.1	352.8	476.3	549.1	521.8	659.1	480.1
02 Carne y despojos comestibles	205.0	214.4	204.6	172.8	226.7	310.7	351.5	431.8
03 Pescados, crustáceos y moluscos	633.3	566.8	503.7	555.6	565.1	564.3	590.0	692.8
04 Leche, lácteos, huevos y miel	81.0	78.9	106.9	116.5	109.1	107.3	117.3	130.4
05 Otros productos de origen animal	9.6	7.8	4.7	4.2	5.8	11.6	11.7	16.7
06 Plantas y productos de floricultura	52.5	51.6	49.5	43.9	43.5	46.8	76.3	58.1
07 Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos	2 149.1	2 329.6	2 242.9	2 613.3	2 996.7	3 121.9	3 478.8	3 557.8
08 Frutas y frutos comestibles	772.3	777.5	784.2	1 056.8	1 238.7	1 474.3	1 600.0	2 061.8
09 Café, té, yerba mate y especias	698.5	277.5	223.6	215.2	238.3	272.9	347.7	383.2
10 Cereales	80.6	82.3	92.0	108.5	57.8	81.5	121.8	225.9
11 Productos de la molinería	23.6	27.4	26.6	31.5	44.5	51.0	44.5	75.1
12 Semillas y frutos oleaginosos; frutos diversos	73.8	61.9	55.6	59.9	77.2	71.4	79.2	90.3
13 Gomas, resinas, jugos, extractos vegetales	43.4	43.4	49.1	56.8	60.2	62.3	78.1	69.9
14 Materias trenzables y otros productos vegetales	26.1	25.9	19.8	19.2	26.6	23.5	24.7	34.9
15 Grasas animales o vegetales	49.6	40.8	40.2	61.2	65.3	80.7	91.5	115.8
16 Preparaciones de carne y animales acuáticos	105.1	105.6	105.8	91.2	105.6	101.8	130.8	132.1
17 Azúcares y artículos de confitería	279.6	274.2	353.4	289.6	356.5	557.7	786.7	591.4
18 Cacao y sus preparaciones	52.2	51.1	72.3	96.9	108.5	129.7	156.5	185.6
19 Preparaciones de cereales o leche	248.9	272.5	297.2	350.3	377.4	451.0	595.4	731.4
20 Preparaciones de hortalizas, frutos, plantas	342.8	294.4	326.8	348.8	433.1	554.2	574.1	664.3
21 Preparaciones alimenticias diversas	267.2	352.9	312.4	373.3	467.1	563.5	618.5	657.4
22 Bebidas y vinagre	1 541.5	1 663.2	1 923.6	1 978.0	2 115.6	2 441.1	2 851.2	2 918.7
23 Residuos de industrias alimentarias	21.9	34.1	40.1	36.2	30.8	54.5	93.0	90.5
24 Tabaco y sucedáneos elaborados	89.9	62.6	58.3	51.2	41.9	24.8	176.5	331.8
25 Sal, azufre, tierras y piedras	354.8	300.5	262.3	286.6	360.5	400.5	429.4	468.3
26 Minerales metalíferos, escorias	263.1	183.2	168.6	252.3	600.4	875.5	973.5	1 353.5
27 Combustibles minerales y sus productos	15 739.3	12 966.8	14 594.7	18 347.5	23 281.8	31 886.1	38 639.5	42 597.3
28 Productos químicos inorgánicos	440.5	385.8	397.5	384.0	451.6	552.9	684.3	765.5
29 Productos químicos orgánicos	1 188.2	1 053.7	1 065.7	1 266.9	1 420.6	1 566.9	1 616.4	1 882.3
30 Productos farmacéuticos	673.0	886.7	968.5	1 033.0	1 265.6	1 257.3	1 224.8	1 311.5
31 Abonos	96.7	104.8	35.5	12.8	12.5	20.4	70.3	114.2
32 Extractos curtientes o tintóreos	519.6	579.7	486.5	415.5	472.2	565.8	575.1	571.6

(Continúa)

**Exportación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado**

Cuadro 22.2

**Serie anual de 2000 a 2016**

2a. parte

Millones de dólares

Capítulo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
33 Aceites esenciales y resinoides	376.3	475.9	634.5	498.5	536.2	676.5	917.5	1 253.0
34 Jabón, ceras, lubricantes y velas	496.2	462.1	504.4	426.4	391.9	421.7	505.2	555.9
35 Materias albuminoideas	40.1	38.7	43.7	64.1	64.3	68.6	70.3	97.3
36 Pólvoras, explosivos y cerillos	19.9	29.1	31.2	39.6	31.8	37.3	97.5	110.8
37 Productos fotográficos o cinematográficos	434.4	342.5	324.5	291.0	496.1	562.7	500.1	465.7
38 Productos de las industrias químicas	346.5	329.8	329.9	385.1	434.5	530.9	632.8	691.9
39 Plástico y sus manufacturas	3 089.4	2 940.4	2 888.4	3 208.2	3 974.4	4 580.2	4 985.6	5 302.5
40 Caucho y sus manufacturas	828.2	650.6	689.1	754.2	932.9	1 108.1	1 187.9	1 413.5
41 Pieles y cueros	279.2	255.3	220.4	241.4	234.2	287.8	292.4	277.7
42 Manufacturas de cuero y de tripa	378.7	222.4	183.7	195.1	224.3	237.2	255.2	287.3
43 Peletería	3.3	2.7	1.1	1.0	0.7	1.9	1.5	1.0
44 Madera, carbón vegetal y sus manufacturas	539.5	389.1	358.6	331.3	381.2	408.2	467.5	421.9
45 Corcho y sus manufacturas	5.5	5.3	3.5	6.8	16.9	20.9	20.4	9.5
46 Manufacturas de cestería	2.8	2.4	1.9	3.2	4.8	3.9	3.9	3.3
47 Pasta de madera o de materias fibrosas	44.9	27.7	25.9	24.7	25.9	25.4	30.4	42.1
48 Papel, cartón y sus manufacturas	974.2	953.9	948.4	961.4	1 068.5	1 274.3	1 370.7	1 351.6
49 Productos de industrias gráficas	323.6	297.9	299.5	293.6	315.1	415.2	461.7	527.1
50 Seda	NS	NS	NS	NS	0.1	NS	NS	0.2
51 Lana y pelo hilados y tejidos de crin	78.6	59.7	46.4	51.0	52.0	59.0	61.3	50.7
52 Algodón	378.8	280.5	252.5	190.5	217.4	224.0	173.8	212.7
53 Las demás fibras textiles vegetales	3.1	2.7	1.4	1.5	1.6	0.7	0.4	0.7
54 Filamentos sintéticos o artificiales	554.2	437.2	394.2	387.4	413.3	382.9	371.7	340.2
55 Fibras sintéticas o artificiales discontinuas	319.3	298.9	325.3	273.2	310.0	314.6	170.8	183.2
56 Guata, fieltro y cordelería	147.8	158.3	168.9	179.8	177.6	211.9	213.5	202.0
57 Alfombras y revestimientos para el suelo de materia textil	71.4	56.7	63.0	57.1	54.7	55.6	59.5	62.6
58 Tejidos especiales con mechón insertado	199.7	118.6	156.8	158.6	125.1	133.5	106.9	160.2
59 Telas revestidas, artículos técnicos textiles	90.8	83.8	95.1	103.2	101.3	110.7	142.7	189.8
60 Tejidos de punto	100.7	102.9	93.9	90.3	89.5	92.5	110.2	85.0
61 Prendas, accesorios de vestir de punto	3 259.0	3 286.1	3 166.8	2 999.9	2 789.2	2 588.8	2 428.5	1 993.6
62 Prendas, accesorios de vestir, excepto de punto	5 175.1	4 547.7	4 461.1	4 191.7	4 546.4	4 574.5	3 764.4	3 022.0
63 Los demás artículos textiles confeccionados	917.6	737.9	885.3	823.6	807.3	806.6	847.5	815.3
64 Calzado, polainas y análogos	405.1	356.7	328.7	318.5	289.6	301.5	322.0	341.2

(Continúa)

# Exportación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado

Serie anual de 2000 a 2016

Millones de dólares

Cuadro 22.2

3a. parte

Capítulo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
65 Sombreros, tocados y sus partes	57.1	63.0	60.4	57.1	65.8	57.6	53.0	47.7
66 Paraguas, sombrillas y bastones	5.5	4.9	4.0	2.9	3.0	2.1	1.0	1.0
67 Manufacturas de cabello y artículos de plumas	3.6	4.6	4.2	3.1	3.3	4.5	4.4	4.7
68 Manufacturas de piedra o análogos	326.8	388.4	345.4	389.7	457.8	544.9	614.3	558.1
69 Productos cerámicos	564.3	566.6	556.5	578.7	673.6	777.0	913.4	940.2
70 Vidrio y sus manufacturas	1 039.6	961.7	1 006.7	969.0	1 101.0	1 244.9	1 323.1	1 350.6
71 Perlas, piedras y metales preciosos	930.8	810.2	1 003.7	1 082.2	1 475.0	1 728.9	3 064.1	3 824.9
72 Fundición, hierro y acero	1 487.2	1 007.6	1 342.7	1 613.7	2 571.7	2 837.2	3 044.3	3 667.7
73 Manufacturas de fundición de hierro o acero	2 385.5	2 296.6	2 306.0	2 221.7	2 762.1	3 214.3	3 833.1	3 996.8
74 Cobre y sus manufacturas	804.7	793.3	532.1	496.3	791.6	1 184.8	2 007.4	2 357.8
75 Níquel y sus manufacturas	7.3	8.5	14.6	39.9	47.3	65.0	60.1	82.1
76 Aluminio y sus manufacturas	563.2	527.1	716.8	613.7	709.9	870.4	1 074.4	1 243.8
78 Plomo y sus manufacturas	12.3	11.4	6.6	8.3	11.3	24.1	38.6	128.5
79 Zinc y sus manufacturas	155.0	178.0	172.3	191.7	242.5	319.9	587.4	776.3
80 Estaño y sus manufacturas	1.5	1.6	1.0	0.9	1.5	9.3	19.7	37.0
81 Los demás metales comunes y manufacturas	17.1	15.3	20.9	45.5	26.6	34.3	38.3	92.7
82 Herramientas y útiles de metal común	370.5	771.0	654.7	311.1	333.4	440.8	451.1	518.7
83 Manufacturas diversas de metales comunes	1 210.4	1 338.0	1 406.5	1 262.9	1 599.5	1 889.5	2 112.8	2 172.1
84 Aparatos mecánicos, calderas, partes	22 201.2	23 680.5	23 881.8	25 519.8	29 046.5	28 976.6	32 653.5	33 882.3
85 Máquinas y material eléctrico	47 520.5	43 276.8	42 325.9	40 863.6	46 428.8	52 095.9	61 687.1	70 295.4
86 Vehículos, material para vías férreas	572.3	531.5	490.2	237.1	498.0	584.9	828.9	1 193.7
87 Vehículos terrestres y sus partes	28 157.9	27 918.4	27 887.5	27 284.9	28 562.6	32 092.4	39 494.9	41 898.7
88 Aeronaves y sus partes	299.2	384.0	400.3	225.4	146.2	292.2	379.7	683.3
89 Barcos y artefactos flotantes	64.1	8.4	33.5	109.3	81.2	117.8	185.5	157.5
90 Instrumentos y aparatos de óptica y médicos	4 449.2	5 026.4	5 246.8	5 602.8	6 176.7	7 708.6	8 661.1	8 667.3
91 Aparatos de relojería y sus partes	88.7	126.6	112.5	137.1	203.7	121.7	182.5	214.9
92 Instrumentos musicales	91.3	76.4	41.2	50.1	48.9	57.6	61.8	54.3
93 Armas y municiones, deportivas	11.0	22.2	17.7	14.2	16.0	17.0	17.5	17.6
94 Muebles; medicoquirúrgico; no expresados en otra parte	4 042.5	4 155.7	4 298.8	4 769.8	5 151.4	5 725.2	5 889.8	5 731.9
95 Juguetes, artículos para recreo y deportes	746.2	791.1	1 335.3	650.9	612.2	645.4	790.4	1 671.4
96 Manufacturas diversas	405.4	400.3	549.4	553.3	662.1	703.5	702.0	657.4
97 Objetos de arte y antigüedades	25.5	9.9	5.4	5.3	8.4	9.7	10.9	8.2
Productos no clasificados	89.5	98.8	110.6	96.7	163.8	511.9	696.9	677.0

## Exportación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado

Cuadro 22.2

## Serie anual de 2000 a 2016

4a. parte

Millones de dólares

Capítulo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Exportación total (FOB)</b>	<b>291 342.6</b>	<b>229 703.6</b>	<b>298 473.1</b>	<b>349 433.4</b>	<b>370 769.9</b>	<b>380 015.1</b>	<b>396 911.7</b>	<b>380 549.8</b>	<b>373 939.2</b>
01 Animales vivos	315.6	399.7	543.6	634.8	754.7	543.1	772.4	880.9	669.0
02 Carne y despojos comestibles	536.3	468.3	635.7	957.7	1 241.0	1 185.2	1 437.3	1 550.9	1 598.7
03 Pescados, crustáceos y moluscos	648.9	673.3	661.2	934.6	837.5	829.0	922.0	896.9	868.3
04 Leche, lácteos, huevos y miel	176.5	162.9	188.6	220.4	229.0	255.1	295.5	296.9	266.1
05 Otros productos de origen animal	24.1	22.1	25.1	33.0	25.6	30.5	38.2	37.6	40.4
06 Plantas y productos de floricultura	58.4	53.4	55.6	53.7	58.3	60.5	67.2	74.6	76.4
07 Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos	3 869.0	3 694.4	4 380.9	4 992.4	4 968.5	5 398.3	5 420.0	5 800.4	6 599.1
08 Frutas y frutos comestibles	2 027.7	2 207.0	2 383.6	2 686.7	3 071.5	3 401.0	4 082.6	4 616.9	5 549.5
09 Café, té, yerba mate y especias	383.0	402.9	431.1	748.8	801.6	572.3	510.5	486.1	419.7
10 Cereales	619.4	368.3	247.5	342.4	439.6	510.7	622.3	588.8	892.6
11 Productos de la molinería	116.7	99.9	103.3	138.9	146.8	157.8	164.1	147.6	150.7
12 Semillas y frutos oleaginosos; frutos diversos	114.2	100.7	106.2	123.6	139.0	163.9	175.0	149.1	138.3
13 Gomas, resinas, jugos, extractos vegetales	77.3	83.9	89.3	92.9	98.6	105.2	132.4	137.8	139.0
14 Materias trenzables y otros productos vegetales	30.5	23.3	30.7	33.6	31.5	35.4	40.6	51.2	52.8
15 Grasas animales o vegetales	184.8	127.2	134.0	202.2	247.5	221.3	220.6	207.7	236.6
16 Preparaciones de carne y animales acuáticos	135.9	79.9	93.2	108.6	115.0	135.7	152.0	142.1	145.4
17 Azúcares y artículos de confitería	965.0	1 076.4	1 270.4	1 842.7	1 444.4	2 053.1	1 721.4	1 560.1	1 523.1
18 Cacao y sus preparaciones	263.7	412.6	530.7	631.3	626.8	621.4	610.7	631.9	660.8
19 Preparaciones de cereales o leche	874.2	897.0	1 072.8	1 284.3	1 369.7	1 455.8	1 436.0	1 567.7	1 713.8
20 Preparaciones de hortalizas, frutos, plantas	786.8	759.0	885.7	1 069.9	1 009.6	1 178.8	1 236.9	1 301.6	1 354.2
21 Preparaciones alimenticias diversas	693.4	696.5	747.5	821.3	854.2	960.0	891.9	895.2	904.2
22 Bebidas y vinagre	2 908.0	2 793.0	3 040.8	3 294.7	3 426.1	3 673.4	4 084.2	4 194.1	4 499.1
23 Residuos de industrias alimentarias	147.2	152.0	159.2	167.0	227.3	254.0	203.3	177.7	178.3
24 Tabaco y sucedáneos elaborados	326.8	270.7	291.4	300.0	317.4	310.2	266.1	224.5	216.6
25 Sal, azufre, tierras y piedras	664.4	452.9	528.1	630.1	796.7	832.1	767.7	643.5	594.6
26 Minerales metalíferos, escorias	1 382.1	1 066.6	1 935.5	3 468.3	4 192.9	4 011.2	4 382.3	3 898.5	3 816.2
27 Combustibles minerales y sus productos	50 165.0	30 422.0	41 082.5	55 701.0	52 164.4	48 679.9	41 573.0	22 508.9	18 116.6
28 Productos químicos inorgánicos	984.2	606.4	826.6	988.7	1 101.8	968.5	957.0	925.5	854.8
29 Productos químicos orgánicos	1 907.3	1 668.8	2 060.9	2 451.0	2 635.7	2 653.8	2 373.5	1 946.8	1 720.9
30 Productos farmacéuticos	1 304.6	1 268.4	1 458.4	1 773.9	1 873.5	1 709.3	1 846.6	1 958.3	1 587.0
31 Abonos	617.2	292.6	291.4	181.6	568.9	500.6	453.0	401.5	297.0
32 Extractos curtientes o tintóreos	546.7	503.6	563.7	599.2	655.6	673.6	683.3	670.7	714.1

(Continúa)



# Exportación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado

Serie anual de 2000 a 2016

Millones de dólares

Cuadro 22.2

5a. parte

Capítulo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
33 Aceites esenciales y resinoides	1 484.7	1 785.2	1 776.6	2 036.5	2 281.1	2 544.9	2 494.9	2 356.9	2 330.0
34 Jabón, ceras, lubricantes y velas	676.2	613.9	601.8	750.5	763.8	856.5	837.2	770.2	734.1
35 Materias albuminoideas	122.4	109.8	142.0	158.9	205.5	183.3	150.5	164.7	173.1
36 Pólvoras, explosivos y cerillos	102.3	80.4	101.8	112.1	109.5	114.1	103.2	99.1	94.0
37 Productos fotográficos o cinematográficos	309.5	275.2	270.2	229.5	207.1	208.0	184.8	143.6	102.3
38 Productos de las industrias químicas	697.0	601.5	786.7	987.1	977.2	1 000.8	1 143.3	1 065.8	1 027.1
39 Plástico y sus manufacturas	5 369.5	4 624.0	5 697.1	6 616.9	7 521.0	8 077.0	8 628.1	8 321.3	8 369.4
40 Caucho y sus manufacturas	1 469.7	1 156.1	1 668.9	2 163.1	2 418.1	2 436.7	2 554.6	2 570.3	2 505.7
41 Pieles y cueros	227.5	219.2	283.9	343.2	384.7	404.8	439.0	415.9	323.9
42 Manufacturas de cuero y de tripa	286.2	195.3	195.1	233.3	345.7	302.0	339.6	337.6	330.5
43 Peletería	0.7	0.5	0.5	1.4	1.5	3.0	2.2	0.7	0.4
44 Madera, carbón vegetal y sus manufacturas	388.1	295.0	288.2	299.2	343.1	410.9	397.4	414.6	412.3
45 Corcho y sus manufacturas	0.4	0.7	0.7	0.8	0.9	1.3	2.1	2.2	3.0
46 Manufacturas de cestería	6.0	7.8	11.5	13.4	10.9	21.3	14.5	16.0	12.0
47 Pasta de madera o de materias fibrosas	58.0	28.6	56.9	79.4	73.0	75.5	63.0	61.7	65.9
48 Papel, cartón y sus manufacturas	1 394.6	1 274.7	1 463.9	1 585.5	1 445.5	1 351.5	1 440.0	1 429.1	1 354.7
49 Productos de industrias gráficas	492.2	362.4	439.0	454.1	444.3	457.3	468.1	468.0	455.9
50 Seda	0.1	0.1	NS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
51 Lana y pelo hilados y tejidos de crin	42.5	30.6	36.6	44.3	49.8	52.0	46.7	51.9	42.8
52 Algodón	217.5	166.6	252.9	388.3	416.8	358.9	266.7	262.0	229.6
53 Las demás fibras textiles vegetales	0.5	0.7	1.0	0.9	1.5	1.1	1.6	1.6	1.4
54 Filamentos sintéticos o artificiales	309.6	243.9	296.1	319.4	329.1	324.5	282.1	242.4	213.0
55 Fibras sintéticas o artificiales discontinuas	169.6	139.4	167.3	204.9	200.3	207.5	209.2	223.6	185.9
56 Guata, fieltro y cordelería	214.8	160.2	218.3	227.5	230.5	223.8	226.5	200.2	200.6
57 Alfombras y revestimientos para el suelo de materia textil	48.0	31.9	35.5	35.8	36.4	40.2	45.8	55.3	47.0
58 Tejidos especiales con mechón insertado	105.0	73.1	93.2	96.0	104.4	98.9	109.1	95.3	83.9
59 Telas revestidas, artículos técnicos textiles	180.2	114.9	150.6	170.8	209.4	238.2	257.1	273.7	292.9
60 Tejidos de punto	59.7	36.9	34.3	33.6	43.0	49.3	54.5	52.1	50.0
61 Prendas, accesorios de vestir de punto	1 850.5	1 547.3	1 693.0	1 728.5	1 626.0	1 693.1	1 736.3	1 708.4	1 699.3
62 Prendas, accesorios de vestir, excepto de punto	2 926.3	2 455.4	2 551.1	2 781.4	2 685.8	2 680.0	2 705.2	2 571.1	2 362.4
63 Los demás artículos textiles confeccionados	738.4	663.7	735.8	811.2	809.8	941.5	1 020.3	1 047.7	1 032.6
64 Calzado, polainas y análogos	318.2	306.0	384.9	468.8	593.0	675.4	645.9	620.6	517.5

(Continúa)

**Exportación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado**

Cuadro 22.2

**Serie anual de 2000 a 2016**

6a. parte y última

Millones de dólares

Capítulo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
65 Sombreros, tocados y sus partes	61.7	55.1	66.8	77.2	90.0	100.7	114.4	123.5	137.5
66 Paraguas, sombrillas y bastones	1.2	1.4	1.2	2.3	2.0	2.8	2.8	3.6	5.1
67 Manufacturas de cabello y artículos de plumas	5.2	5.4	6.3	7.4	3.9	4.6	5.7	4.4	7.2
68 Manufacturas de piedra o análogos	512.6	392.4	484.4	540.1	574.8	605.4	681.7	738.7	774.0
69 Productos cerámicos	987.9	780.8	907.9	950.4	1 093.0	1 208.2	1 325.5	1 385.2	1 289.6
70 Vidrio y sus manufacturas	1 395.5	1 169.7	1 471.6	1 479.7	1 569.0	1 646.3	1 619.2	1 591.2	1 570.9
71 Perlas, piedras y metales preciosos	5 262.8	6 198.1	9 214.9	13 313.8	13 217.4	9 817.1	7 847.6	7 054.8	7 471.7
72 Fundición, hierro y acero	4 838.0	2 186.7	3 587.7	4 266.8	3 326.4	3 693.4	3 522.6	2 229.1	2 009.7
73 Manufacturas de fundición de hierro o acero	4 451.1	3 368.7	3 704.4	4 545.0	5 352.9	5 731.1	6 109.3	5 723.2	5 356.3
74 Cobre y sus manufacturas	2 132.3	1 370.4	2 050.0	2 941.4	2 793.5	2 213.8	2 162.8	1 942.0	1 895.0
75 Níquel y sus manufacturas	86.0	59.4	27.4	34.9	24.9	35.9	63.8	72.9	79.4
76 Aluminio y sus manufacturas	1 306.8	945.7	1 166.4	1 343.8	1 285.0	1 083.7	1 215.5	1 208.3	2 044.6
78 Plomo y sus manufacturas	200.4	283.0	252.8	326.1	227.3	249.8	231.7	187.8	180.6
79 Zinc y sus manufacturas	453.6	403.7	482.8	494.8	419.1	406.0	450.8	395.3	380.9
80 Estaño y sus manufacturas	64.0	38.8	37.2	39.0	25.9	22.3	26.3	15.9	15.2
81 Los demás metales comunes y manufacturas	74.6	60.6	71.0	73.1	75.4	104.3	233.9	131.3	67.1
82 Herramientas y útiles de metal común	602.7	465.5	749.0	1 041.8	1 135.6	1 212.9	1 344.5	1 386.5	1 339.7
83 Manufacturas diversas de metales comunes	1 953.5	1 458.1	1 611.9	1 725.1	1 911.1	2 038.3	2 107.2	2 229.2	2 322.5
84 Aparatos mecánicos, calderas, partes	33 674.0	29 173.4	41 650.3	48 310.7	53 774.5	53 952.5	60 326.7	58 904.9	61 687.4
85 Máquinas y material eléctrico	75 214.8	60 188.4	71 455.4	70 644.8	74 874.5	77 836.5	80 023.7	81 231.3	76 445.7
86 Vehículos, material para vías férreas	1 353.8	589.5	526.0	1 504.1	2 189.9	2 544.4	3 843.8	3 664.5	3 126.3
87 Vehículos terrestres y sus partes	42 821.6	33 755.8	51 739.3	62 900.8	70 272.8	77 193.0	85 955.7	90 363.2	88 081.8
88 Aeronaves y sus partes	719.2	438.5	590.6	579.0	564.1	884.1	1 054.0	767.2	647.4
89 Barcos y artefactos flotantes	128.3	51.8	107.5	79.2	72.8	118.5	192.4	472.8	552.1
90 Instrumentos y aparatos de óptica y médicos	9 315.6	8 498.9	10 143.1	10 882.3	11 731.7	12 807.9	14 382.9	15 185.3	16 243.7
91 Aparatos de relojería y sus partes	133.6	140.5	140.3	131.1	121.3	118.0	124.5	124.3	121.9
92 Instrumentos musicales	64.2	55.2	53.3	64.4	68.9	78.3	82.3	86.0	75.5
93 Armas y municiones, deportivas	20.8	22.4	25.2	24.2	41.7	46.9	45.0	44.1	57.9
94 Muebles; medicoquirúrgico; no expresados en otra parte	5 293.4	4 098.4	5 416.5	5 996.0	7 339.4	8 193.2	9 668.3	9 902.7	10 354.0
95 Juguetes, artículos para recreo y deportes	2 130.9	1 673.2	1 291.1	1 231.4	1 391.4	1 339.4	1 547.3	1 634.6	1 457.7
96 Manufacturas diversas	654.1	573.1	651.7	673.7	888.6	1 157.1	1 252.6	1 299.8	1 343.2
97 Objetos de arte y antigüedades	8.1	7.5	8.6	7.9	8.8	13.2	7.6	10.4	4.8
Productos no clasificados	1 299.6	1 286.7	1 490.3	2 315.3	2 962.9	3 381.1	3 930.7	4 820.0	4 945.6

Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. *Balanza Comercial de Mercancías de México. 2000-2016.*

# Importación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado

Serie anual de 2000 a 2016

Millones de dólares

Cuadro 22.3

1a. parte

Capítulo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Importación total (FOB)</b>	<b>174 457.8</b>	<b>168 396.4</b>	<b>168 678.9</b>	<b>170 545.8</b>	<b>196 809.7</b>	<b>221 819.5</b>	<b>256 058.3</b>	<b>281 949.0</b>
01 Animales vivos	230.0	217.6	225.9	109.0	90.2	151.3	155.8	191.0
02 Carne y despojos comestibles	1 576.4	1 882.1	1 898.2	1 890.5	2 050.0	2 368.6	2 555.7	2 762.9
03 Pescados, crustáceos y moluscos	71.3	98.3	118.9	159.3	213.4	234.5	302.3	372.8
04 Leche, lácteos, huevos y miel	593.3	810.8	655.3	731.6	897.5	1 147.5	1 030.2	1 669.2
05 Otros productos de origen animal	116.1	115.4	105.9	114.1	108.8	127.0	149.9	163.2
06 Plantas y productos de floricultura	43.9	47.1	49.5	57.0	57.3	65.5	76.5	83.6
07 Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos	179.0	203.7	225.4	203.4	213.2	225.0	300.3	325.6
08 Frutas y frutos comestibles	463.9	517.1	506.5	523.1	523.3	589.1	687.4	748.7
09 Café, té, yerba mate y especias	70.2	87.8	78.9	79.1	94.1	108.3	98.3	134.0
10 Cereales	1 510.9	1 728.0	1 759.7	1 870.3	2 010.3	1 864.1	2 424.6	3 080.6
11 Productos de la molinería	130.1	224.7	362.3	463.0	468.8	504.8	623.4	790.1
12 Semillas y frutos oleaginosos; frutos diversos	1 286.8	1 356.9	1 427.4	1 679.6	1 922.4	1 714.9	1 834.3	2 315.3
13 Gomas, resinas, jugos, extractos vegetales	66.9	80.3	69.6	71.6	90.3	92.4	97.7	94.1
14 Materias trenzables y otros productos vegetales	32.1	25.5	17.3	16.0	12.7	12.9	13.0	8.6
15 Grasas animales o vegetales	454.6	391.5	541.8	622.4	777.4	761.8	755.2	1 064.5
16 Preparaciones de carne y animales acuáticos	129.2	162.2	162.1	163.7	168.7	223.3	259.3	305.9
17 Azúcares y artículos de confitería	169.1	197.8	139.1	178.9	252.0	252.0	423.8	537.8
18 Cacao y sus preparaciones	143.3	167.1	187.2	221.7	236.4	254.9	284.6	326.6
19 Preparaciones de cereales o leche	300.8	333.4	385.4	437.2	519.4	613.9	460.4	556.9
20 Preparaciones de hortalizas, frutos, plantas	262.2	285.9	320.0	383.4	394.5	438.4	521.2	576.9
21 Preparaciones alimenticias diversas	502.1	569.1	641.2	721.7	772.3	921.3	1 047.6	1 068.5
22 Bebidas y vinagre	241.1	337.6	366.4	385.2	417.1	471.7	540.1	625.9
23 Residuos de industrias alimentarias	318.7	403.4	463.1	539.3	608.1	707.3	793.3	935.9
24 Tabaco y sucedáneos elaborados	49.5	38.4	58.4	69.5	79.2	68.1	149.4	213.4
25 Sal, azufre, tierras y piedras	307.4	281.6	305.0	276.3	283.6	322.4	338.5	377.0
26 Minerales metalíferos, escorias	322.7	321.8	404.5	467.6	696.4	903.3	1 403.2	1 205.1
27 Combustibles minerales y sus productos	5 305.7	5 308.2	4 452.7	5 688.7	7 541.8	12 168.8	14 475.8	19 408.8
28 Productos químicos inorgánicos	805.7	805.9	753.5	691.3	816.8	894.9	1 110.7	1 246.5
29 Productos químicos orgánicos	3 763.3	3 588.3	3 715.6	4 253.3	5 155.6	5 567.3	6 077.7	7 015.2
30 Productos farmacéuticos	1 013.0	1 259.2	1 463.7	1 778.8	2 168.5	2 435.1	3 024.6	3 389.0
31 Abonos	372.1	399.1	432.1	537.2	708.2	848.5	840.7	1 122.6
32 Extractos curtientes o tintóreos	1 008.2	954.5	990.9	1 071.6	1 128.6	1 340.3	1 377.5	1 451.3

(Continúa)

**Importación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado****Serie anual de 2000 a 2016**

Millones de dólares

Capítulo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
33 Aceites esenciales y resinoides	532.6	725.0	834.5	946.4	1 028.1	1 162.6	1 337.7	1 474.2
34 Jabón, ceras, lubricantes y velas	334.7	355.0	397.4	450.9	467.6	535.3	571.1	595.3
35 Materias albuminoideas	343.1	363.1	368.0	380.2	462.6	543.9	538.6	635.9
36 Pólvoras, explosivos y cerillos	76.2	71.4	132.6	150.3	201.3	224.7	246.6	273.3
37 Productos fotográficos o cinematográficos	627.5	592.6	683.5	642.2	666.0	653.8	778.5	679.1
38 Productos de las industrias químicas	1 590.2	1 643.1	1 715.2	1 782.1	1 977.2	2 419.4	2 714.2	2 991.3
39 Plástico y sus manufacturas	10 443.4	9 926.1	10 535.7	11 575.5	12 588.4	14 349.2	15 942.7	16 193.8
40 Caucho y sus manufacturas	2 502.2	2 421.8	2 507.1	2 511.1	2 738.4	3 151.7	3 604.4	3 942.4
41 Pieles y cueros	818.9	810.2	869.9	847.0	1 014.2	936.8	847.1	744.1
42 Manufacturas de cuero y de tripa	400.4	382.5	389.9	455.5	556.8	693.3	628.3	558.1
43 Peletería	4.9	5.2	4.6	3.6	4.5	6.5	6.3	6.8
44 Madera, carbón vegetal y sus manufacturas	825.8	832.5	950.4	989.5	1 173.0	1 331.6	1 405.3	1 481.1
45 Corcho y sus manufacturas	11.7	10.4	10.1	11.1	13.0	13.4	17.8	21.6
46 Manufacturas de cestería	3.2	4.4	5.1	5.4	6.2	8.2	13.0	14.5
47 Pasta de madera o de materias fibrosas	576.8	505.2	557.7	591.9	714.1	742.7	803.1	936.7
48 Papel, cartón y sus manufacturas	3 599.4	3 332.9	3 318.9	3 337.4	3 649.2	3 962.3	4 513.7	4 677.4
49 Productos de industrias gráficas	720.6	757.8	770.7	783.4	764.5	817.3	818.1	871.6
50 Seda	13.1	11.5	8.4	8.7	10.1	12.0	14.7	12.8
51 Lana y pelo hilados y tejidos de crin	143.1	149.3	121.8	124.1	117.8	127.3	134.8	131.2
52 Algodón	1 734.7	1 512.2	1 541.2	1 524.7	1 644.0	1 558.3	1 389.1	1 109.4
53 Las demás fibras textiles vegetales	14.2	14.4	13.6	16.4	21.3	27.5	24.5	21.7
54 Filamentos sintéticos o artificiales	1 322.1	1 143.8	1 136.7	1 130.0	1 033.5	1 074.6	1 005.3	936.3
55 Fibras sintéticas o artificiales discontinuas	699.3	707.4	772.9	684.8	705.3	787.3	832.8	810.4
56 Guata, fieltro y cordelería	407.2	420.4	400.3	396.8	429.6	477.3	551.5	529.8
57 Alfombras y revestimientos para el suelo de materia textil	182.9	170.0	173.1	169.0	167.1	170.7	201.2	195.2
58 Tejidos especiales con mechón insertado	674.7	577.8	631.8	613.3	622.7	625.5	590.1	488.7
59 Telas revestidas, artículos técnicos textiles	537.6	606.7	649.2	693.0	705.6	696.5	716.5	794.8
60 Tejidos de punto	616.5	555.9	537.3	620.1	831.6	925.3	962.9	1 000.0
61 Prendas, accesorios de vestir de punto	1 896.1	1 874.3	1 788.2	1 588.7	1 268.0	1 184.6	1 235.9	1 158.2
62 Prendas, accesorios de vestir, excepto de punto	1 575.9	1 448.5	1 409.1	1 299.6	1 149.2	1 134.5	1 112.8	1 132.5
63 Los demás artículos textiles confeccionados	224.0	217.5	220.8	210.9	209.8	244.6	290.2	356.9
64 Calzado, polainas y análogos	190.9	271.3	338.0	400.5	391.3	418.8	481.3	524.3

**(Continúa)**

# Importación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado

Serie anual de 2000 a 2016

Millones de dólares

Cuadro 22.3

3a. parte

Capítulo	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
65 Sombreros, tocados y sus partes	33.4	54.8	43.4	43.1	49.1	56.3	58.3	64.0
66 Paraguas, sombrillas y bastones	10.1	15.0	15.7	13.5	16.6	18.3	20.4	23.9
67 Manufacturas de cabello y artículos de plumas	23.0	28.0	28.6	25.7	25.0	24.3	26.9	31.1
68 Manufacturas de piedra o análogos	265.8	264.8	294.2	302.5	343.2	395.1	446.5	509.7
69 Productos cerámicos	361.2	316.1	366.0	358.2	376.8	402.0	506.7	628.7
70 Vidrio y sus manufacturas	911.5	901.1	1 051.8	1 089.2	1 151.1	1 230.4	1 266.4	1 287.2
71 Perlas, piedras y metales preciosos	905.8	833.8	716.9	745.1	746.5	752.9	1 032.4	1 226.6
72 Fundición, hierro y acero	3 558.0	3 050.9	3 202.7	3 404.2	4 873.7	5 615.9	6 971.1	6 876.5
73 Manufacturas de fundición de hierro o acero	5 027.0	4 380.9	4 131.1	4 056.6	4 764.6	5 506.2	6 255.1	6 643.3
74 Cobre y sus manufacturas	1 587.4	1 524.3	1 201.3	1 226.8	1 725.4	1 968.6	2 986.0	2 980.9
75 Níquel y sus manufacturas	89.6	100.1	87.8	89.6	135.4	169.8	203.9	333.8
76 Aluminio y sus manufacturas	2 073.1	1 912.8	2 034.9	2 179.7	2 628.8	2 954.1	3 885.4	4 239.4
78 Plomo y sus manufacturas	97.9	40.4	35.0	30.1	31.3	55.9	71.6	98.1
79 Zinc y sus manufacturas	112.6	63.5	51.5	40.8	49.7	50.3	85.1	89.2
80 Estaño y sus manufacturas	44.5	30.0	27.2	30.6	46.6	48.5	55.1	89.7
81 Los demás metales comunes y manufacturas	411.0	303.9	278.4	263.2	308.6	320.5	245.1	276.1
82 Herramientas y útiles de metal común	803.7	809.4	787.9	756.3	943.1	999.4	1 186.7	1 121.1
83 Manufacturas diversas de metales comunes	1 542.3	1 479.2	1 454.5	1 329.8	1 491.3	1 623.3	1 807.5	1 966.0
84 Aparatos mecánicos, calderas, partes	25 339.7	27 354.8	27 997.1	29 168.9	33 766.8	35 984.5	39 853.8	42 311.3
85 Máquinas y material eléctrico	46 262.7	43 235.1	39 695.3	37 189.1	44 061.6	48 218.1	56 521.6	60 060.8
86 Vehículos, material para vías férreas	397.0	283.3	211.4	242.8	406.6	611.0	654.0	1 037.2
87 Vehículos terrestres y sus partes	17 061.2	17 110.9	18 425.6	16 966.6	18 614.7	22 043.8	25 046.5	26 757.0
88 Aeronaves y sus partes	281.4	208.6	181.8	253.2	249.2	197.0	202.5	726.6
89 Barcos y artefactos flotantes	64.3	62.1	35.5	51.2	69.9	46.8	123.0	49.0
90 Instrumentos y aparatos de óptica y médicos	4 532.4	4 615.5	4 937.6	5 136.7	5 947.0	7 004.3	9 917.8	12 698.1
91 Aparatos de relojería y sus partes	165.6	191.6	194.9	295.9	223.0	217.2	269.1	292.6
92 Instrumentos musicales	52.4	62.4	60.4	54.1	54.0	62.0	71.6	69.4
93 Armas y municiones, deportivas	37.5	20.7	37.4	26.7	28.4	38.0	41.0	47.0
94 Muebles; medicoquirúrgico; no expresados en otra parte	1 378.5	1 537.2	1 461.6	1 474.3	1 606.7	1 832.0	2 293.3	2 601.1
95 Juguetes, artículos para recreo y deportes	652.4	714.7	859.9	771.4	866.9	1 059.2	1 574.9	2 766.7
96 Manufacturas diversas	526.8	451.5	535.0	530.9	570.3	604.3	620.2	654.7
97 Objetos de arte y antigüedades	10.2	9.6	9.7	9.3	9.2	13.2	13.0	19.7
Productos no clasificados	4 354.6	808.8	1 149.8	990.9	1 819.5	2 279.4	3 182.6	3 905.4

Cuadro 22.3

4a. parte

**Importación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado****Serie anual de 2000 a 2016**

Millones de dólares

Capítulo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Importación total (FOB)</b>	<b>308 603.2</b>	<b>234 385.0</b>	<b>301 481.8</b>	<b>350 842.9</b>	<b>370 751.6</b>	<b>381 210.2</b>	<b>399 977.2</b>	<b>395 232.4</b>	<b>387 064.5</b>
01 Animales vivos	229.4	114.2	139.6	148.0	151.5	186.4	211.0	192.7	174.8
02 Carne y despojos comestibles	3 147.3	2 717.7	3 225.8	3 423.5	3 547.9	3 957.5	4 596.5	3 820.5	3 587.5
03 Pescados, crustáceos y moluscos	411.6	275.8	389.5	481.6	518.1	597.2	739.1	566.7	609.9
04 Leche, lácteos, huevos y miel	1 499.7	1 065.5	1 270.1	1 667.7	1 639.7	1 945.7	2 002.6	1 639.6	1 651.0
05 Otros productos de origen animal	198.8	169.4	183.3	192.2	210.1	242.5	264.6	274.1	241.7
06 Plantas y productos de floricultura	92.7	72.4	77.2	105.8	107.9	115.3	124.0	117.1	114.0
07 Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos	379.7	417.6	414.2	379.6	526.2	416.0	401.6	360.6	414.9
08 Frutas y frutos comestibles	827.6	618.4	703.4	818.7	970.2	1 052.2	1 011.7	1 058.1	942.6
09 Café, té, yerba mate y especias	193.2	141.3	173.8	226.9	219.2	212.5	310.8	354.1	390.1
10 Cereales	4 527.6	3 029.3	3 234.7	5 476.3	5 441.9	4 301.5	4 258.8	4 005.4	4 216.6
11 Productos de la molinería	436.0	442.2	366.1	407.4	469.1	452.2	486.6	495.8	555.8
12 Semillas y frutos oleaginosos; frutos diversos	3 503.1	2 611.2	3 020.1	3 541.7	3 712.8	3 597.4	3 483.6	2 956.5	2 994.0
13 Gomas, resinas, jugos, extractos vegetales	109.8	111.5	115.5	131.6	152.8	136.6	131.6	131.1	142.7
14 Materias trenzables y otros productos vegetales	9.4	5.3	4.6	9.1	10.2	9.0	6.0	4.1	6.0
15 Grasas animales o vegetales	1 518.3	1 073.6	1 283.5	1 720.4	1 668.5	1 484.1	1 398.1	1 311.9	1 287.5
16 Preparaciones de carne y animales acuáticos	335.9	255.8	301.8	326.4	340.9	427.1	479.2	482.1	461.4
17 Azúcares y artículos de confitería	509.7	705.2	998.0	1 149.1	1 259.5	1 001.4	799.5	806.9	785.4
18 Cacao y sus preparaciones	387.4	325.9	421.6	547.4	533.7	540.1	552.5	426.7	546.8
19 Preparaciones de cereales o leche	544.6	416.0	461.4	549.7	576.1	645.8	702.1	676.4	630.4
20 Preparaciones de hortalizas, frutos, plantas	597.5	469.5	490.8	602.9	602.0	680.9	676.4	688.7	701.5
21 Preparaciones alimenticias diversas	1 128.9	960.1	993.4	1 039.9	1 174.6	1 275.8	1 328.4	1 324.0	1 388.0
22 Bebidas y vinagre	747.3	710.2	806.8	897.6	963.5	1 059.2	1 068.7	1 148.1	1 074.8
23 Residuos de industrias alimentarias	1 169.5	1 098.1	1 045.8	1 400.0	1 555.4	1 587.8	1 677.8	1 623.3	1 618.0
24 Tabaco y sucedáneos elaborados	179.7	164.6	181.4	170.6	134.6	129.3	103.7	119.4	105.1
25 Sal, azufre, tierras y piedras	544.0	279.6	475.4	622.0	645.8	570.8	571.9	602.9	510.6
26 Minerales metalíferos, escorias	1 330.2	517.5	728.9	1 017.3	971.6	786.5	701.6	466.3	592.2
27 Combustibles minerales y sus productos	29 195.9	15 761.5	24 057.8	35 020.9	33 342.6	32 909.5	33 228.8	26 455.4	25 087.0
28 Productos químicos inorgánicos	1 566.7	1 277.1	1 517.4	1 810.9	1 874.8	1 852.1	1 968.7	2 024.4	2 007.5
29 Productos químicos orgánicos	7 943.5	6 581.6	7 961.4	9 594.6	9 797.1	10 030.6	10 226.6	8 075.4	7 346.9
30 Productos farmacéuticos	4 063.4	3 880.9	4 324.5	4 540.1	4 984.9	5 038.3	4 938.8	4 804.1	4 142.7
31 Abonos	1 707.9	821.5	1 081.6	1 382.1	1 637.3	1 409.0	1 441.2	1 423.0	1 237.8
32 Extractos curtientes o tintóreos	1 474.2	1 266.3	1 576.6	1 949.1	1 975.4	1 980.3	2 160.2	2 166.2	2 125.5

(Continúa)

# Importación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado

Serie anual de 2000 a 2016

Millones de dólares

Cuadro 22.3

5a. parte

Capítulo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
33 Aceites esenciales y resinoides	1 630.2	1 431.3	1 640.2	1 883.0	2 014.5	2 134.0	2 590.1	2 666.4	2 779.9
34 Jabón, ceras, lubricantes y velas	626.5	539.0	636.1	770.5	838.2	887.0	913.5	943.1	978.1
35 Materias albuminoideas	677.3	574.9	680.1	784.2	819.1	861.5	972.8	881.2	883.9
36 Pólvoras, explosivos y cerillos	261.7	217.5	262.8	283.5	267.8	272.2	276.1	288.9	242.4
37 Productos fotográficos o cinematográficos	571.8	499.4	525.7	509.2	483.0	489.1	441.2	385.1	319.6
38 Productos de las industrias químicas	3 380.4	2 697.3	3 399.3	3 818.3	4 068.9	4 394.0	4 725.4	4 457.7	4 419.0
39 Plástico y sus manufacturas	16 163.0	12 698.0	17 404.5	18 486.5	19 835.8	20 809.7	22 316.4	22 306.4	22 144.3
40 Caucho y sus manufacturas	4 075.9	3 119.4	4 418.7	5 563.6	6 320.2	6 284.0	6 717.3	6 564.3	6 108.6
41 Pieles y cueros	668.5	407.8	538.0	736.6	885.6	1 012.6	1 164.6	1 165.0	1 165.4
42 Manufacturas de cuero y de tripa	595.3	444.7	578.6	668.5	763.6	791.3	908.3	905.9	872.1
43 Peletería	4.7	3.8	7.6	8.0	7.1	5.6	7.1	6.8	5.2
44 Madera, carbón vegetal y sus manufacturas	1 471.7	997.0	1 175.3	1 264.4	1 370.1	1 449.3	1 524.5	1 628.8	1 561.3
45 Corcho y sus manufacturas	23.1	16.0	18.9	23.0	28.1	25.1	26.8	27.7	30.4
46 Manufacturas de cestería	14.3	9.7	12.2	11.6	8.1	8.2	7.6	7.1	5.9
47 Pasta de madera o de materias fibrosas	1 062.5	812.7	1 166.4	1 158.7	951.0	957.8	995.8	964.7	979.5
48 Papel, cartón y sus manufacturas	4 778.9	3 992.9	4 722.2	4 979.2	5 167.5	5 338.1	5 521.7	5 508.4	5 247.3
49 Productos de industrias gráficas	859.4	668.8	723.8	761.0	766.9	752.8	756.4	721.5	687.1
50 Seda	12.2	7.1	8.5	7.8	4.8	5.2	5.3	4.4	2.6
51 Lana y pelo hilados y tejidos de crin	125.9	81.0	88.3	117.9	130.2	130.0	105.4	81.2	77.3
52 Algodón	1 206.5	978.3	1 303.9	1 729.4	1 209.5	1 161.2	1 148.3	1 044.3	955.1
53 Las demás fibras textiles vegetales	21.2	15.9	23.9	23.4	25.6	26.7	28.5	32.0	34.0
54 Filamentos sintéticos o artificiales	900.6	697.7	859.3	939.6	1 041.5	1 033.3	1 055.4	1 155.8	1 084.6
55 Fibras sintéticas o artificiales discontinuas	761.3	525.1	649.6	781.8	769.7	743.0	748.2	776.1	749.4
56 Guata, fieltro y cordelería	539.6	500.4	606.1	670.6	645.2	750.4	815.2	841.9	812.2
57 Alfombras y revestimientos para el suelo de materia textil	180.4	107.7	161.7	180.2	199.9	201.9	209.8	202.5	187.1
58 Tejidos especiales con mechón insertado	381.5	282.9	358.2	386.0	425.3	410.4	411.2	390.4	373.0
59 Telas revestidas, artículos técnicos textiles	767.1	549.7	745.8	887.3	1 033.4	1 122.8	1 159.7	1 133.8	1 176.7
60 Tejidos de punto	900.9	650.9	798.4	805.0	732.9	742.2	750.1	806.3	708.8
61 Prendas, accesorios de vestir de punto	1 172.3	982.6	1 101.6	1 320.9	1 427.5	1 581.8	1 745.7	1 864.4	1 826.0
62 Prendas, accesorios de vestir, excepto de punto	1 174.1	965.3	983.0	1 176.3	1 259.0	1 369.0	1 532.8	1 597.4	1 598.7
63 Los demás artículos textiles confeccionados	369.4	374.2	401.4	475.8	520.7	562.8	618.2	578.3	623.5
64 Calzado, polainas y análogos	603.0	501.8	640.5	768.4	871.5	913.6	1 009.5	1 026.9	1 016.5

(Continúa)

**Importación total de mercancías por capítulo del Sistema Armonizado****Serie anual de 2000 a 2016**

Millones de dólares

Cuadro 22.3

6a. parte y última

Capítulo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
65 Sombreros, tocados y sus partes	70.4	54.2	79.2	91.3	104.3	107.5	123.7	139.3	134.8
66 Paraguas, sombrillas y bastones	25.2	22.9	30.3	35.5	36.8	29.9	37.4	46.5	36.0
67 Manufacturas de cabello y artículos de plumas	30.8	22.9	25.4	29.9	33.9	39.6	41.0	45.8	45.8
68 Manufacturas de piedra o análogos	518.3	375.0	479.0	587.8	618.1	664.3	732.5	779.8	746.2
69 Productos cerámicos	611.5	414.7	587.8	740.9	793.0	730.2	868.5	779.0	740.7
70 Vidrio y sus manufacturas	1 023.8	806.9	1 023.4	1 111.1	1 169.6	1 174.8	1 311.7	1 376.0	1 428.0
71 Perlas, piedras y metales preciosos	1 127.6	881.7	1 075.6	1 269.3	1 228.0	1 236.0	1 296.7	1 322.5	1 042.6
72 Fundición, hierro y acero	8 763.1	5 185.3	7 264.0	8 316.0	10 151.4	8 674.4	9 581.2	9 406.8	8 613.2
73 Manufacturas de fundición de hierro o acero	6 851.6	5 282.2	6 622.7	7 560.4	8 578.9	8 858.5	9 256.4	9 384.8	8 733.9
74 Cobre y sus manufacturas	2 972.4	1 879.1	3 100.9	3 330.0	2 843.0	2 811.8	2 971.3	2 755.3	2 571.3
75 Níquel y sus manufacturas	300.9	191.8	228.8	262.1	236.1	233.5	279.0	259.1	239.0
76 Aluminio y sus manufacturas	4 186.5	2 901.0	4 097.6	5 660.9	5 541.5	4 888.0	5 294.7	5 481.7	5 265.6
78 Plomo y sus manufacturas	124.4	73.3	74.4	49.4	55.5	71.2	63.2	59.9	59.3
79 Zinc y sus manufacturas	102.1	51.5	84.1	118.1	119.9	151.1	182.1	150.3	181.4
80 Estaño y sus manufacturas	116.8	65.1	125.5	163.9	121.7	132.1	145.0	111.7	117.6
81 Los demás metales comunes y manufacturas	288.9	187.8	260.1	301.7	341.6	348.2	393.1	371.0	337.0
82 Herramientas y útiles de metal común	1 246.3	1 027.2	1 398.4	1 718.1	1 997.8	2 075.0	2 092.6	2 219.4	2 331.1
83 Manufacturas diversas de metales comunes	1 935.2	1 391.5	1 742.0	1 936.6	2 230.2	2 300.4	2 513.4	2 517.1	2 529.3
84 Aparatos mecánicos, calderas, partes	45 525.8	36 578.2	46 786.1	53 836.2	60 758.3	62 450.0	65 571.2	67 682.9	67 082.2
85 Máquinas y material eléctrico	64 719.4	55 303.8	70 869.8	75 851.9	77 607.6	83 696.7	85 125.9	85 409.8	84 243.0
86 Vehículos, material para vías férreas	685.3	256.5	320.2	1 025.9	1 143.2	1 119.2	1 230.2	1 464.8	1 221.9
87 Vehículos terrestres y sus partes	26 482.4	18 491.3	24 712.2	28 571.0	32 427.0	33 393.8	35 735.2	37 265.3	37 242.8
88 Aeronaves y sus partes	606.5	286.5	321.0	429.6	537.6	256.4	413.5	312.9	190.1
89 Barcos y artefactos flotantes	68.7	44.2	52.5	75.7	114.3	125.2	355.8	144.9	108.3
90 Instrumentos y aparatos de óptica y médicos	12 396.7	8 550.6	10 203.5	11 174.5	11 744.2	12 406.5	13 147.3	14 989.0	14 471.0
91 Aparatos de relojería y sus partes	311.1	213.7	283.3	380.6	380.5	379.6	390.9	394.0	370.7
92 Instrumentos musicales	77.9	63.7	67.7	75.7	83.0	78.7	70.0	71.9	67.0
93 Armas y municiones, deportivas	52.7	60.9	81.3	66.2	99.9	78.4	78.3	94.5	69.2
94 Muebles; medicoquirúrgico; no expresados en otra parte	2 560.3	1 730.8	2 291.8	2 673.4	3 137.3	3 509.5	3 781.8	3 882.8	3 747.8
95 Juguetes, artículos para recreo y deportes	2 963.5	2 270.1	2 042.7	2 002.8	1 959.3	1 937.6	2 043.3	2 087.1	1 946.1
96 Manufacturas diversas	692.0	539.8	698.6	734.9	773.4	792.0	849.2	902.1	962.9
97 Objetos de arte y antigüedades	13.8	12.3	8.6	18.3	18.7	20.0	66.1	56.4	117.7
Productos no clasificados	4 659.9	4 461.2	5 776.5	7 312.3	7 157.9	8 583.1	10 672.9	11 701.8	12 725.1

Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. *Balanza Comercial de Mercancías de México. 2000-2016.*



**Exportación total de mercancías  
según principales países  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de dólares

Cuadro 22.4

Año	Exportación total (FOB)	Estados Unidos de América	Canadá	Alemania	El resto
1995	79 541.6	66 273.6	1 987.4	515.4	10 765.2
1996	95 999.7	80 570.0	2 172.0	640.9	12 616.8
1997	110 431.5	94 376.9	2 157.0	718.8	13 178.8
1998	117 539.3	103 001.8	1 519.3	1 151.6	11 866.6
1999	136 361.8	120 262.0	2 311.2	2 093.1	11 695.5
2000	166 120.7	147 399.9	3 340.0	1 543.9	13 836.9
2001	158 779.7	140 564.4	3 082.6	1 504.1	13 628.6
2002	161 046.0	141 897.7	2 991.3	1 159.1	14 997.9
2003	164 766.4	144 293.4	3 041.8	1 715.2	15 716.0
2004	187 998.6	164 522.0	3 291.5	1 689.1	18 496.0
2005	214 233.0	183 562.8	4 234.5	2 289.4	24 146.3
2006	249 925.1	211 799.4	5 176.2	2 972.6	29 976.9
2007	271 875.3	223 133.3	6 491.0	4 103.6	38 147.4
2008	291 342.6	233 522.7	7 102.4	5 008.2	45 709.3
2009	229 703.5	185 101.2	8 244.3	3 210.2	33 148.0
2010	298 473.1	238 684.4	10 685.7	3 571.7	45 531.3
2011	349 433.4	274 426.5	10 694.6	4 343.0	59 969.3
2012	370 769.9	287 842.2	10 937.6	4 494.6	67 495.5
2013	380 015.1	299 439.2	10 452.7	3 797.2	66 326.1
2014	396 911.7	318 365.5	10 714.2	3 557.9	64 274.1
2015	380 549.8	308 864.6	10 544.7	3 509.3	57 631.3
2016 P/	373 939.2	302 575.7	10 432.3	3 951.3	56 980.0

Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. *Balanza Comercial de Mercancías de México. 2000-2016.*

**Importación total de mercancías por principales países**

Cuadro 22.5

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Millones de dólares

País	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Importación total (CIF)</b>	<b>74 427.6</b>	<b>91 978.8</b>	<b>113 120.6</b>	<b>129 072.1</b>	<b>146 083.9</b>	<b>179 464.2</b>	<b>173 039.5</b>	<b>173 086.7</b>
<b>Fletes y seguros</b>	<b>1 974.5</b>	<b>2 510.0</b>	<b>3 312.4</b>	<b>3 699.1</b>	<b>4 109.2</b>	<b>5 006.4</b>	<b>4 643.1</b>	<b>4 407.8</b>
<b>Importación total (FOB)</b>	<b>72 453.1</b>	<b>89 468.8</b>	<b>109 808.2</b>	<b>125 373.0</b>	<b>141 974.8</b>	<b>174 457.8</b>	<b>168 396.5</b>	<b>168 678.9</b>
Estados Unidos de América	53 902.5	67 536.1	82 002.2	93 258.4	105 267.3	127 534.4	113 766.8	106 556.7
Japón	3 952.1	4 132.1	4 333.6	4 537.0	5 083.1	6 465.7	8 085.7	9 348.6
China Popular	520.6	759.7	1 247.4	1 616.5	1 921.1	2 879.6	4 027.3	6 274.4
Alemania	2 687.1	3 173.7	3 902.3	4 543.4	5 032.1	5 758.4	6 079.6	6 065.8
Canadá	1 374.3	1 743.6	1 968.0	2 290.2	2 948.9	4 016.6	4 234.9	4 480.3
Corea del Sur	770.9	1 059.4	1 584.3	1 823.1	2 780.8	3 690.4	3 531.7	3 910.0
Brasil	565.3	690.0	869.3	1 037.8	1 128.9	1 802.9	2 101.3	2 565.0
España	694.1	629.5	977.7	1 257.0	1 321.8	1 430.0	1 827.4	2 223.9
Italia	771.5	999.1	1 326.0	1 581.1	1 649.4	1 849.4	2 100.3	2 171.1
Malasia	436.0	533.6	737.0	843.0	1 016.9	1 353.7	2 006.2	1 993.2
Francia	979.2	1 019.0	1 182.4	1 429.9	1 393.7	1 466.6	1 577.0	1 806.8
Reino Unido	531.8	679.4	915.3	1 056.2	1 135.2	1 091.3	1 344.0	1 349.8
El resto	5 267.9	6 513.5	8 762.6	10 099.5	11 295.5	15 118.9	17 714.3	19 933.4

Cuadro 22.5

2a. parte

País	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Importación total (CIF)</b>	<b>175 038.7</b>	<b>202 259.9</b>	<b>228 313.3</b>	<b>263 475.9</b>	<b>290 246.0</b>	<b>318 603.6</b>	<b>241 894.8</b>
<b>Fletes y seguros</b>	<b>4 492.9</b>	<b>5 450.2</b>	<b>6 494.0</b>	<b>7 417.7</b>	<b>8 297.0</b>	<b>10 000.3</b>	<b>7 509.8</b>
<b>Importación total (FOB)</b>	<b>170 545.8</b>	<b>196 809.7</b>	<b>221 819.3</b>	<b>256 058.2</b>	<b>281 949.0</b>	<b>308 603.3</b>	<b>234 385.0</b>
Estados Unidos de América	105 360.7	110 826.7	118 547.3	130 311.0	139 472.8	151 334.6	112 433.8
Japón	7 595.1	10 583.4	13 077.8	15 295.2	16 343.0	16 282.5	11 397.1
China Popular	9 400.6	14 373.8	17 696.3	24 438.3	29 743.7	34 690.3	32 529.0
Alemania	6 218.2	7 143.6	8 670.4	9 437.0	10 687.7	12 605.7	9 727.3
Canadá	4 120.5	5 327.5	6 169.3	7 376.2	7 957.4	9 442.5	7 303.7
Corea del Sur	4 112.9	5 227.8	6 495.9	10 621.4	12 613.7	13 527.3	10 946.2
Brasil	3 267.4	4 341.1	5 214.2	5 557.8	5 575.3	5 182.7	3 495.3
España	2 288.0	2 852.6	3 324.6	3 638.2	3 830.5	4 055.8	3 004.0
Italia	2 473.9	2 817.1	3 498.2	4 108.5	5 542.4	5 219.3	3 146.7
Malasia	2 760.6	3 373.7	3 658.3	4 474.4	4 771.2	4 659.2	4 035.5
Francia	2 015.4	2 395.2	2 564.6	2 661.5	3 097.8	3 511.0	2 502.5
Reino Unido	1 242.2	1 458.2	1 866.1	2 140.3	2 294.3	2 595.5	1 837.8
El resto	19 690.4	26 088.9	31 036.3	35 998.4	40 019.2	45 496.9	32 025.9

**Importación total de mercancías por principales países**

Cuadro 22.5

**Serie anual de 1995 a 2016**

3a. parte y última

Millones de dólares

País	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Importación total (CIF)</b>	<b>310 205.1</b>	<b>361 067.9</b>	<b>380 477.2</b>	<b>390 965.4</b>	<b>411 581.2</b>	<b>405 280.6</b>	<b>397 515.8</b>
<b>Fletes y seguros</b>	<b>8 723.2</b>	<b>10 225.0</b>	<b>9 725.6</b>	<b>9 755.2</b>	<b>11 604.0</b>	<b>10 048.2</b>	<b>10 451.3</b>
<b>Importación total (FOB)</b>	<b>301 481.8</b>	<b>350 842.9</b>	<b>370 751.6</b>	<b>381 210.2</b>	<b>399 977.2</b>	<b>395 232.4</b>	<b>387 064.5</b>
Estados Unidos de América	145 007.4	174 356.0	185 109.8	187 261.9	195 278.4	186 802.0	179 507.2
Japón	15 014.7	16 493.5	17 655.2	17 076.1	17 544.6	17 368.2	17 751.1
China Popular	45 607.6	52 248.0	56 936.1	61 321.4	66 256.0	69 987.8	69 520.7
Alemania	11 076.8	12 862.6	13 507.8	13 461.0	13 762.3	13 974.7	13 878.0
Canadá	8 607.5	9 645.4	9 889.9	9 847.0	10 044.9	9 947.9	9 631.5
Corea del Sur	12 730.7	13 663.8	13 341.0	13 493.0	13 771.5	14 618.9	13 612.2
Brasil	4 327.5	4 561.9	4 494.5	4 420.6	4 473.0	4 622.1	4 732.8
España	3 232.3	3 843.2	4 081.1	4 311.1	4 753.2	4 554.4	4 456.0
Italia	3 996.9	4 982.7	5 462.4	5 620.8	5 217.2	5 061.6	5 291.3
Malasia	5 276.2	5 609.9	4 735.6	5 379.0	6 560.6	7 463.2	8 161.2
Francia	3 024.4	3 359.6	3 466.7	3 685.9	3 786.1	3 726.6	3 729.0
Reino Unido	2 005.0	2 141.9	2 392.0	2 508.0	2 513.4	2 344.8	2 128.2
El resto	41 575.0	47 074.2	49 679.5	52 824.4	56 016.0	54 760.1	54 665.4

Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. *Balanza Comercial de Mercancías de México. 2000-2016.*

**Exportación de petróleo crudo y otras mercancías**

Cuadro 22.6

**Serie anual de 1999 a 2016**

Millones de dólares

Año	Exportación total (FOB)	Petróleo crudo	Otras mercancías		
			Total	Maquiladora	Resto
1999	136 361.8	8 829.5	127 532.3	63 853.6	63 678.7
2000	166 120.7	14 552.9	151 567.9	79 467.4	72 100.5
2001	158 779.7	11 927.7	146 852.0	76 880.9	69 971.1
2002	161 046.0	13 392.2	147 653.8	78 098.1	69 555.7
2003	164 766.4	16 676.3	148 090.2	77 467.1	70 623.0
2004	187 998.6	21 257.8	166 740.7	86 951.7	79 789.1
2005	214 233.0	28 329.5	185 903.5	97 401.4	88 502.1
2006	249 925.1	34 707.1	215 218.0	111 823.8	103 394.2
2007 a/	271 875.3	37 937.2	233 938.1	ND	ND
2008	291 342.6	43 341.5	248 001.1	ND	ND
2009	229 703.6	25 614.0	204 089.5	ND	ND
2010	298 473.1	35 918.5	262 554.6	ND	ND
2011	349 433.4	49 380.6	300 052.8	ND	ND
2012	370 769.9	46 852.4	323 917.5	ND	ND
2013	380 015.1	42 711.7	337 303.4	ND	ND
2014	396 911.7	35 638.5	361 273.2	ND	ND
2015	380 549.8	18 451.2	362 098.5	ND	ND
2016 P/	373 939.2	15 574.8	358 364.4	ND	ND

a/ A partir del Decreto para el Fomento de la Industria Manufacturera, Maquiladora y Servicios de Exportación (IMMEX), publicado en 1 de noviembre de 2006, no es factible distinguir las operaciones internacionales de maquila.

Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. *Balanza Comercial de Mercancías de México. 2000-2016.*

**Exportación total de mercancías  
según sector institucional  
Serie anual de 1995 a 2016**  
Millones de dólares

Cuadro 22.7

Año	Exportación total (FOB)	Público	Privado
1995	79 541.6	8 706.5	70 835.1
1996	95 999.7	11 915.9	84 083.8
1997	110 431.4	11 476.5	98 954.9
1998	117 539.3	7 376.6	110 162.7
1999	136 361.8	10 015.5	126 346.3
2000	166 120.7	16 231.6	149 889.1
2001	158 779.7	13 264.0	145 515.7
2002	161 046.0	14 899.7	146 146.3
2003	164 766.3	18 662.9	146 103.4
2004	187 998.6	23 727.6	164 271.0
2005	214 232.9	31 972.1	182 260.8
2006	249 925.2	38 957.4	210 967.8
2007	271 875.3	42 799.2	229 076.1
2008	291 342.6	50 437.4	240 905.2
2009	229 703.5	ND	ND
2010	298 473.1	ND	ND
2011	349 433.4	ND	ND
2012	370 769.9	ND	ND
2013	380 015.1	ND	ND
2014	396 911.7	ND	ND
2015	380 549.8	ND	ND
2016 P/	373 939.2	ND	ND

Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. *Balanza Comercial de Mercancías de México. 2000-2016.*

**Volumen del comercio exterior de hidrocarburos  
según producto**

Cuadro 22.8

**Serie anual de 1995 a 2016**

Miles de barriles diarios

Año	Exportaciones					Importaciones		
	Petróleo crudo	Conden- sados	Gas na- tural seco a/	Productos petroli- feros	Productos petroqui- micos b/	Gas na- tural seco a/	Productos petroli- feros c/	Productos petroqui- micos b/
1995	1 305.5	ND	21.5	118.7	1 226.1	172.9	139.5	97.4
1996	1 543.8	ND	36.2	90.8	1 123.4	83.7	177.3	90.4
1997	1 720.7	ND	43.0 d/	93.0	1 062.3	115.0 d/	298.6	164.7
1998	1 735.1	ND	39.9 d/	120.7	1 009.9	153.2 d/	334.3	71.7
1999	1 553.6	ND	138.5 d/	149.5	809.2	148.9 d/	325.3	106.2
2000	1 603.7	ND	23.6	111.5	1 116.2	231.4	363.2	317.3
2001	1 755.7	ND	24.9	103.7	780.4	292.2	335.3	128.1
2002	1 705.1	ND	4.4	155.9	831.8	592.5	243.6	197.4
2003	1 843.9	0.2	ND	177.0	812.9	756.9	199.9	94.7
2004	1 870.3	1.5	ND	151.5	914.3	765.6	234.2	104.7
2005	1 817.1	2.2	23.9	184.9	867.2	480.4	333.7	238.6
2006	1 792.7	1.1	32.7	186.9	817.5	450.9	368.9	253.8
2007	1 686.2	ND	138.7	179.7	692.6	385.6	494.6	270.0
2008	1 403.4	ND	107.4	192.0	586.6	447.1	552.5	249.8
2009	1 222.1	ND	66.5	243.9	741.3	422.0	519.2	388.2
2010	1 360.5	ND	19.3	192.8	676.5	535.8	627.3	268.2
2011	1 337.8	0.7	1.3	184.0	458.0	790.8	678.2	101.3
2012	1 255.5	5.5	0.9	141.9	602.1	1 089.3	670.8	190.1
2013	1 188.8	5.1	3.1	176.3	614.3	1 289.7	602.9	74.1
2014	1 142.3	1.9	4.1	199.3	406.1	1 357.8	640.6	85.3
2015	1 172.5	1.1	2.8	193.7	333.8	1 418.4	739.8	107.3
2016 P/	1 194.4	ND	2.2	185.5	124.7	1 933.9	799.5	278.2

a/ Millones de pies cúbicos diarios.

b/ Miles de toneladas.

c/ Excluye el retorno de productos por concepto de maquila de crudo.

d/ Incluye la compra y reventa de gas natural seco en EUA.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

**Valor del comercio exterior de hidrocarburos según producto**

Cuadro 22.9

**Serie anual de 1995 a 2016**

1a. parte

Millones de dólares

Año	Exportaciones					
	Total (A)	Petróleo crudo	Conden- sados	Gas natural seco	Productos petrolíferos	Productos petroquímicos
1995	8 400.7	7 479.6	ND	12.4	661.2	247.4
1996	11 608.4	10 704.0	ND	31.8	671.6	201.0
1997	11 209.6	10 340.1	ND	37.0 a/	645.3	187.1
1998	7 124.3	6 447.7	ND	30.9 a/	526.9	118.8
1999	9 884.9	8 829.5	ND	114.3 a/	832.7	108.4
2000	15 966.3	14 552.9	ND	48.8	1 118.9	245.7
2001	12 944.7	11 927.7	ND	47.8	856.3	112.9
2002	14 691.1	13 392.2	ND	4.0	1 182.0	112.9
2003	18 437.9	16 676.3	1.6	ND	1 612.3	147.6
2004	23 421.6	21 257.9	17.8	ND	1 929.2	216.7
2005	31 702.6	28 329.4	40.4	78.9	2 951.0	302.9
2006	38 671.8	34 706.8	23.7	71.8	3 570.8	298.7
2007	42 581.6	37 937.5	ND	350.5	4 051.5	242.1
2008	49 543.3	43 341.5	ND	316.3	5 536.8	348.6
2009	30 513.6	25 605.4	ND	103.5	4 657.4	147.3
2010	41 025.8	35 985.4	ND	31.9	4 764.0	244.6
2011	55 858.9	49 379.6	23.9	1.6	6 193.6	260.2
2012	52 075.3	46 852.4	181.9	0.6	4 757.4	283.0
2013	48 581.9	42 711.3	169.8	2.8	5 527.1	171.0
2014	41 241.5	35 638.5	54.1	4.8	5 411.6	132.4
2015	21 116.9	18 451.2	13.0	1.6	2 587.6	63.5
2016 P/	17 491.8	15 575.2	ND	1.1	1 895.0	20.5

**Valor del comercio exterior de hidrocarburos según producto****Serie anual de 1995 a 2016**

Millones de dólares

Cuadro 22.9

2a. parte y última

Año	Importaciones				Exportaciones netas (C=A-B)
	Total (B)	Gas natural seco	Productos petrolíferos b/	Productos petroquímicos	
1995	1 206.2	99.1	1 074.9	32.2	7 194.5
1996	1 642.0	67.1	1 550.0	24.9	9 966.4
1997	2 666.0	107.9 a/	2 506.3	51.8	8 543.6
1998	2 231.9	121.7 a/	2 089.5	20.7	4 892.4
1999	2 669.7	132.2 a/	2 511.5	25.9	7 215.2
2000	4 671.8	366.5	4 233.4	72.0	11 294.5
2001	4 108.5	423.8	3 656.2	28.6	8 836.1
2002	3 316.5	775.4	2 495.2	45.9	11 374.7
2003	3 993.8	1 526.2	2 423.3	44.3	14 444.1
2004	5 565.2	1 715.1	3 791.6	58.4	17 856.4
2005	9 363.5	1 397.9	7 858.7	106.8	22 339.1
2006	11 291.6	1 134.5	10 028.8	128.2	27 380.2
2007	16 938.2	995.7	15 797.5	145.0	25 643.5
2008	23 474.1	1 423.6	21 892.8	157.7	26 069.2
2009	14 110.6	632.8	13 309.8	168.0	16 403.0
2010	21 448.8	939.2	20 335.4	174.2	19 577.1
2011	30 804.6	1 272.2	29 407.6	124.7	25 054.3
2012	31 098.9	1 216.2	29 630.9	251.8	20 976.4
2013	28 330.4	2 495.3	25 706.2	128.9	20 251.5
2014	28 454.4	2 819.3	25 467.0	168.1	12 787.1
2015	20 853.7	1 673.6	18 983.8	196.3	263.2
2016 P/	19 867.6	2 097.9	17 684.3	85.5	-2 375.9

a/ Incluye la compra y reventa de gas natural seco en Estados Unidos de América.

b/ Excluye retorno de productos por concepto de maquila de crudo.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).



**Volumen, valor, precio medio y unitario de las exportaciones de petróleo crudo según tipo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 22.10

1a. parte

Año	Total			Istmo		
	Volumen (Miles de barriles)	Valor (Miles de dólares)	Precio medio (Dólares)	Volumen (Miles de barriles)	Valor (Miles de dólares)	Precio unitario (Dólares)
1995	472 286	7 419 614	15.7	56 075	934 739	16.7
1996	565 558	10 705 333	18.9	69 219	1 384 166	20.0
1997	627 282	10 333 767	16.5	78 553	1 429 264	18.2
1998	633 319	6 447 656	10.2	75 785	896 079	11.8
1999	567 053	8 829 503	15.6	69 390	1 211 164	17.5
2000	586 950	14 552 870	24.8	40 169	1 119 522	27.9
2001	640 813	11 927 696	18.6	31 697	705 931	22.3
2002	622 370	13 392 200	21.5	16 714	392 458	23.5
2003	673 033	16 676 278	24.8	9 093	255 365	28.1
2004	684 537	21 257 820	31.1	10 013	380 899	38.0
2005	663 256	28 329 479	42.7	29 554	1 569 649	53.1
2006	654 336	34 707 139	53.0	24 927	1 428 085	57.3
2007	615 444	37 937 176	61.6	15 016	1 049 882	69.9
2008	513 634	43 341 543	84.4	8 424	683 072	81.1
2009	446 081	25 614 038	57.4	5 165	327 375	63.4
2010	496 596	35 918 514	72.3	27 328	2 148 926	78.6
2011	488 287	49 380 594	101.1	36 240	3 849 552	106.2
2012	459 517	46 852 355	102.0	36 396	3 904 438	107.3
2013	433 901	42 711 656	98.4	37 498	3 925 764	104.7
2014	416 918	35 638 480	85.5	48 794	4 557 112	93.4
2015	427 925	18 451 244	43.1	70 795	3 489 010	49.3
2016 P/	437 138	15 574 816	35.6	55 876	2 107 587	37.7

Cuadro 22.10

2a. parte

Año	Maya			Olmeca		
	Volumen (Miles de barriles)	Valor (Miles de dólares)	Precio unitario (Dólares)	Volumen (Miles de barriles)	Valor (Miles de dólares)	Precio unitario (Dólares)
1995	260 594	3 730 818	14.3	155 617	2 754 057	17.7
1996	316 435	5 456 913	17.2	179 904	3 864 254	21.5
1997	371 605	5 447 403	14.7	177 124	3 457 100	19.5
1998	384 154	3 290 259	8.6	171 107	2 244 942	13.1
1999	335 720	4 743 720	14.1	158 548	2 830 669	17.9
2000	397 404	9 137 243	23.0	145 504	4 219 914	29.0
2001	486 139	8 355 146	17.2	115 843	2 775 687	24.0
2002	510 127	10 657 236	20.9	89 369	2 222 905	24.9
2003	580 215	13 998 744	24.1	78 708	2 307 710	29.3
2004	588 571	17 550 849	29.8	81 039	3 187 887	39.3
2005	549 561	22 319 792	40.6	78 769	4 246 221	53.9
2006	540 018	27 596 902	51.1	84 169	5 443 239	64.7
2007	532 755	32 169 576	60.4	63 043	4 469 055	70.9
2008	453 910	37 637 075	82.9	47 420	4 712 161	99.4
2009	383 985	21 597 287	56.2	52 362	3 444 948	65.8
2010	388 850	27 404 163	70.5	77 274	6 149 164	79.6
2011	372 895	36 904 951	99.0	74 051	8 133 352	109.8
2012	345 377	34 532 668	100.0	70 882	7 753 671	109.4
2013	353 168	34 218 195	96.9	35 988	3 883 923	107.9
2014	323 802	27 119 427	83.8	33 297	3 114 717	93.5
2015	271 339	11 158 793	41.1	45 339	2 333 122	51.5
2016 P/	316 555	11 167 934	35.3	39 523	1 569 447	39.7

**Volumen, valor, precio medio y unitario de las exportaciones de petróleo crudo según tipo**  
**Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 22.10  
 3a. parte y última

Año	Pesado altamira			Talam a/		
	Volumen (Miles de barriles)	Valor (Miles de dólares)	Precio unitario (Dólares)	Volumen (Miles de barriles)	Valor (Miles de dólares)	Precio unitario (Dólares)
1995	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1996	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1997	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1998	2 273	16 376	7.2	ND	ND	ND
1999	3 395	43 950	12.9	ND	ND	ND
2000	3 873	76 191	19.7	ND	ND	ND
2001	7 134	90 932	12.8	ND	ND	ND
2002	6 160	119 601	19.4	ND	ND	ND
2003	5 017	114 459	22.7	ND	ND	ND
2004	4 914	138 185	28.1	ND	ND	ND
2005	5 372	193 817	36.1	ND	ND	ND
2006	5 222	238 913	45.8	ND	ND	ND
2007	4 630	248 663	53.7	ND	ND	ND
2008	3 880	309 235	79.7	ND	ND	ND
2009	4 568	244 427	53.5	ND	ND	ND
2010	3 144	216 261	68.8	ND	ND	ND
2011	5 101	492 740	96.6	ND	ND	ND
2012	6 863	661 579	96.4	ND	ND	ND
2013	7 247	683 773	94.4	ND	ND	ND
2014	9 923	806 783	81.3	1 101	40 440	36.7
2015	10 134	366 764	36.2	30 318	1 103 556	36.4
2016 P/	8 654	262 690	30.4	16 531	467 158	28.3

Nota: Las cifras se refieren a exportaciones a precios FOB; a partir de la información proporcionada por PMI Comercio Internacional, SA de CV.

a/ A partir de diciembre de 2014 se inicia la comercialización de la mezcla de petróleo Talam.

Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. *Balanza Comercial de Mercancías de México. 2000-2016.*

**Volumen y valor de las exportaciones de petróleo  
crudo según principales países  
Serie anual de 1995 a 2016**

Cuadro 22.11

1a. parte

Año	Total		España		Estados Unidos de América	
	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)
1995	472 286	7 419 614	36 419	515 069	375 522	5 917 701
1996	565 558	10 705 333	34 839	582 352	446 342	8 537 133
1997	627 282	10 333 767	43 868	607 211	488 998	8 166 367
1998	633 319	6 447 656	49 195	430 815	488 451	5 105 149
1999	567 053	8 829 503	44 487	639 667	428 084	6 782 978
2000	586 950	14 552 870	51 280	1 155 824	440 432	11 105 587
2001	640 813	11 927 696	53 671	984 126	482 433	8 977 340
2002	622 370	13 392 200	51 407	1 080 903	489 178	10 597 524
2003	673 033	16 676 278	52 332	1 213 925	524 670	13 106 018
2004	684 537	21 257 820	54 700	1 581 419	542 406	17 032 150
2005	663 256	28 329 481	58 703	2 479 431	521 054	22 273 433
2006	654 336	34 707 132	52 668	2 669 883	525 737	27 994 949
2007	615 443	37 937 172	45 671	2 971 839	493 816	30 159 651
2008	513 634	43 341 535	44 985	3 550 414	417 341	35 387 364
2009	446 081	25 614 033	32 026	1 995 702	384 669	21 838 045
2010	496 596	35 918 508	43 966	3 202 866	416 413	30 079 237
2011	488 287	49 380 591	40 457	4 167 234	399 645	40 289 244
2012	459 517	46 852 356	60 746	6 232 118	350 287	35 654 754
2013	433 901	42 711 656	62 278	6 174 550	312 766	30 750 072
2014	416 918	35 638 480	59 364	4 787 911	289 189	25 012 661
2015	427 925	18 451 244	58 927	2 185 281	251 693	11 297 155
2016 P/	437 138	15 574 816	65 101	2 118 671	208 739	7 516 544

Cuadro 22.11

2a. parte y última

Año	Antillas Holandesas		Otros países	
	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)	(Miles de barriles)	(Miles de dólares)
1995	ND	ND	60 345	986 844
1996	24 515	451 028	59 862	1 134 820
1997	21 231	325 343	73 185	1 234 846
1998	30 915	239 733	64 758	671 959
1999	37 034	503 201	57 448	903 657
2000	39 171	873 117	56 067	1 418 342
2001	48 878	834 033	55 831	1 132 197
2002	32 923	633 128	48 862	1 080 645
2003	38 305	904 683	57 726	1 451 652
2004	42 623	1 243 094	44 808	1 401 157
2005	34 412	1 380 525	49 087	2 196 092
2006	27 916	1 429 749	48 015	2 612 551
2007	25 042	1 510 515	50 914	3 295 167
2008	13 351	1 235 324	37 957	3 168 434
2009	999	37 202	28 388	1 743 083
2010	0	0	36 217	2 636 405
2011	0	0	48 186	4 924 114
2012	0	0	48 483	4 965 484
2013	0	0	58 857	5 787 034
2014	0	0	68 365	5 837 908
2015	0	0	117 305	4 968 807
2016 P/	0	0	163 298	5 939 601

Nota: A partir de las cifras proporcionadas por PMI Comercio Internacional, SA de CV.

Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. *Balanza Comercial de Mercancías de México. 2000-2016.*

**Volumen de las exportaciones de los principales  
productos petrolíferos**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de barriles diarios

Cuadro 22.12

Año	Total	Gas licuado	Gasoli- nas	Turbo- sina	Diesel	Combus- tóleo	Penta- nos	Otros a/
1995	118.6	25.1	5.1	19.1	16.6	14.4	26.4	12.1
1996	90.8	22.7	23.4	10.3	12.4	0.1	13.7	8.2
1997	93.0	5.4	67.0	4.4	9.2	NS	ND	6.9
1998	120.6	4.2	79.2	3.0	8.2	1.3	ND	24.7
1999	149.5	4.5	71.7	2.3	13.6	0.9	ND	56.6
2000	111.5	5.5	69.7	3.6	4.4	0.1	ND	28.1
2001	103.7	3.1	73.0	2.5	8.9	3.9	ND	12.2
2002	155.9	0.4	70.7	6.3	8.0	24.9	ND	45.6
2003	177.2	0.3	70.7	7.6	2.9	21.4	ND	74.3
2004	152.9	0.2	76.2	6.8	7.7	2.6	ND	59.3
2005	187.1	1.8	79.0	6.9	0.8	0.8	ND	97.6
2006	106.2	2.1	6.0	6.0	2.5	35.6	ND	54.0
2007	104.1	1.0	4.0	3.4	8.8	33.6	ND	53.2
2008	125.2	0.1	2.0	5.7	6.4	59.0	ND	51.9
2009	174.1	1.1	2.0	4.2	4.8	120.7	ND	41.2
2010	125.1	0.1	NS	1.3	0.4	122.3	ND	1.0
2011	109.5	1.5	NS	1.8	NS	100.9	ND	5.5
2012	72.9	0.1	NS	NS	NS	69.9	ND	2.9
2013	109.6	0.2	NS	1.2	NS	95.2	ND	13.0
2014	133.1	1.3	NS	NS	NS	128.8	ND	3.0
2015	130.9	NS	NS	NS	NS	123.9	ND	7.0
2016 P/	133.0	4.0	NS	NS	NS	113.0	ND	15.0

Nota: Excluye el gas natural seco.

a/ Incluye gasóleo de vacío, carga virgen 28, asfaltos y otros.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

**Valor del comercio exterior de productos petroquímicos**

Cuadro 22.13

**Serie anual de 1995 a 2016**

Millones de dólares

Año	Exportaciones (A)	Importaciones (B)	Exportaciones netas (C=A-B)
1995	247.4	32.2	215.2
1996	201.0	24.9	176.1
1997	187.1	51.8	135.3
1998	118.8	20.7	98.1
1999	108.4	25.9	82.5
2000	245.7	72.0	173.7
2001	112.9	28.6	84.3
2002	112.9	45.9	67.0
2003	147.6	44.3	103.4
2004	216.7	58.4	158.2
2005	302.9	106.8	196.1
2006	298.7	128.2	170.5
2007	242.1	145.0	97.1
2008	348.6	157.7	190.9
2009	147.3	168.1	-20.8
2010	244.6	174.2	70.4
2011	260.2	124.7	135.4
2012	283.0	251.8	31.2
2013	171.0	128.9	42.1
2014	132.4	168.1	-35.8
2015	63.5	196.3	-132.8
2016 P/	20.0	85.0	-65.0

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

**Volumen de las exportaciones de los principales  
productos petroquímicos**  
**Serie anual de 1995 a 2016**  
Miles de toneladas

Cuadro 22.14

Año	Total	Amoniaco	Benceno	Etileno	Azufre	Glicoles etilénicos	Polietil- lenos	Acetal- dehído	Otros a/
1995	1 226.1	303.6	32.5	141.5	540.0	51.4	75.1	60.3	21.8
1996	1 123.4	217.7	44.5	140.2	508.9	52.6	63.8	40.1	55.8
1997	1 062.3	321.5	NS	89.1	501.0	27.5	49.1	41.3	32.9
1998	1 009.9	198.3	NS	88.7	567.7	22.8	32.8	36.1	63.6
1999	809.2	37.9	3.6	91.9	513.2	2.7	25.5	38.3	96.3
2000	1 116.2	248.0	NS	164.5	507.2	35.2	35.6	36.7	89.0
2001	780.4	20.1	NS	127.9	478.3	22.7	45.0	36.6	49.9
2002	831.8	123.2	NS	94.4	444.7	13.5	51.5	28.9	75.5
2003	812.9	0.1	22.6	93.9	535.0	32.6	30.6	32.4	65.8
2004	914.3	35.9	10.4	154.8	607.3	11.9	23.9	6.7	63.3
2005	867.2	NS	33.5	163.6	493.9	58.1	46.6	ND	71.3
2006	817.5	35.7	21.7	79.9	484.2	32.8	89.4	ND	73.9
2007	692.6	56.3	7.3	24.4	439.3	5.1	73.4	ND	86.7
2008	586.6	95.7	NS	10.1	367.3	0.9	68.8	ND	43.8
2009	741.3	NS	NS	97.0	522.0	1.7	74.8	ND	45.8
2010	676.5	99.0	57.6	18.5	414.5	0.3	45.6	ND	40.9
2011	458.0	31.0	3.5	8.9	297.2	0.5	70.8	ND	46.1
2012	602.1	105.8	NS	50.9	358.7	0.9	43.2	ND	42.6
2013	613.4	39.0	6.0	6.0	483.6	0.3	28.7	ND	49.7
2014	406.9	NS	5.0	14.7	310.6	0.5	23.6	ND	52.5
2015	334.1	NS	6.0	1.5	270.6	0.6	11.0	ND	44.4
2016 P/	125.0	NS	NS	NS	67.0	ND	2.0	ND	37.0

a/ Incluye acrilonitrilo, cera polietilénica, estireno, polipropileno y otros.

Fuente: PEMEX. *Anuario Estadístico* (varios años).

**Ventas de exportación de vehículos automotores  
según tipo de vehículo  
Serie anual de 1995 a 2014**  
Unidades

Cuadro 22.15

Año	Automó- viles	Camiones ligeros	Camiones pesados	Chasis para pasaje	Autobuses foráneos	Tractoca- miones quin- ta rueda a/
1995	598 803	182 279	1 037	215	134	385
1996	635 906	339 502	1 825	326	274	354
1997	591 485	391 467	3 600	935	281	600
1998	590 648	381 331	9 739	1 228	163	3 328
1999	673 682	399 847	15 599	224	155	17 549
2000	930 161	503 949	12 129	318	95	4 278
2001	862 516	541 199	9 200	64	176	1 654
2002	763 245	548 795	12 880	181	356	10 209
2003	614 752	555 369	13 875	19	43 P/	11 089
2004	576 762	517 544	17 440	18	0	20 458
2005	730 174	456 172	25 435	75	0	17 661
2006	1 060 642	476 126	28 911	102	0	21 389
2007	1 110 407	502 906	22 265	85	0	17 556
2008 P/	1 106 036	555 367	16 372	187	0	20 182
2009 P/	809 146	425 302	15 866	111	73	26 649
2010 P/	1 166 958	682 733	18 414	368	68	43 804
2011 P/	1 372 391	771 488	ND	ND	ND	ND
2012 P/	1 417 225	938 339	ND	ND	ND	ND
2013 P/	1 403 071	1 020 013	ND	ND	ND	ND
2014 P/	1 485 885	1 157 002	ND	ND	ND	ND

a/ Incluye segmento construcción/otros.

Fuente: AMIA, AC. *Boletín Mensual* (varios números).

ANPACT, AC. *Boletín Estadístico Mensual* (varios números).

**Número, importe y promedio de remesas familiares por medio empleado**  
**Serie anual de 1996 a 2016**

Cuadro 22.16

1a. parte

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Número (Miles)</b>	<b>13 208</b>	<b>15 369</b>	<b>19 420</b>	<b>20 937</b>	<b>17 999</b>	<b>27 744</b>	<b>29 954</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	4 227	4 865	5 656	3 680	3 603	1 904	1 780
Por cheque	110	80	82	59	15	10	10
Por transferencias electrónicas	8 163	9 636	13 060	16 578	13 737	25 246	27 704
En efectivo y especie	708	788	622	620	644	584	459
<b>Importe (Millones de dólares)</b>	<b>4 224</b>	<b>4 865</b>	<b>5 627</b>	<b>5 910</b>	<b>6 573</b>	<b>8 895</b>	<b>9 814</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	1 520	1 729	1 871	1 448	1 434	803	687
Por cheque	75	78	61	51	9	10	10
Por transferencias electrónicas	2 222	2 638	3 250	3 935	4 642	7 784	8 798
En efectivo y especie	407	420	444	475	488	298	320
<b>Promedio (Dólares)</b>	<b>320</b>	<b>316</b>	<b>290</b>	<b>283</b>	<b>365</b>	<b>321</b>	<b>328</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	362	355	331	394	400	422	386
Por cheque	666	1 125	750	859	563	1 013	969
Por transferencias electrónicas	272	274	249	238	337	308	317
En efectivo y especie	576	535	715	758	756	513	687

Cuadro 22.16

2a. parte

Concepto	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Número (Miles)</b>	<b>47 986</b>	<b>57 013</b>	<b>64 922</b>	<b>74 185</b>	<b>75 651</b>	<b>72 628</b>	<b>67 110</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	4 498	4 603	4 067	2 845	1 586	1 353	866
Por cheque	7	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Por transferencias electrónicas	43 133	52 088	60 509	70 698	73 279	70 478	65 381
En efectivo y especie	348	323	345	642	787	796	862
<b>Importe (Millones de dólares)</b>	<b>15 139</b>	<b>18 332</b>	<b>21 688</b>	<b>25 567</b>	<b>26 059</b>	<b>25 145</b>	<b>21 306</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	1 665	1 870	1 748	1 360	860	599	386
Por cheque	6	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Por transferencias electrónicas	13 212	16 228	19 667	23 854	24 803	24 114	20 547
En efectivo y especie	255	234	273	353	396	433	373
<b>Promedio (Dólares)</b>	<b>315</b>	<b>321</b>	<b>334</b>	<b>345</b>	<b>345</b>	<b>346</b>	<b>318</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	370	407	431	482	541	444	446
Por cheque	468	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Por transferencias electrónicas	306	311	325	337	338	342	314
En efectivo y especie	736	745	794	597	505	546	444



**Número, importe y promedio de remesas familiares por medio empleado**  
**Serie anual de 1996 a 2016**

Cuadro 22.16  
 3a. parte y última

Concepto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Número (Miles)</b>	<b>67 536</b>	<b>69 861</b>	<b>71 611</b>	<b>76 752</b>	<b>80 529</b>	<b>84 719</b>	<b>91 486</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	816	427	393	422	525	303	279
Por cheque	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Por transferencias electrónicas	65 930	68 553	70 351	75 498	78 870	83 146	90 040
En efectivo y especie	789	881	867	833	1133	1269	1 167
<b>Importe (Millones de dólares)</b>	<b>21 304</b>	<b>22 803</b>	<b>22 438</b>	<b>22 303</b>	<b>23 647</b>	<b>24 785</b>	<b>26 972</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	390	207	195	218	267	162	159
Por cheque	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Por transferencias electrónicas	20 583	22 229	21 858	21 749	22 914	24 146	26 375
En efectivo y especie	331	367	386	335	466	477	438
<b>Promedio (Dólares)</b>	<b>315</b>	<b>327</b>	<b>313</b>	<b>291</b>	<b>294</b>	<b>293</b>	<b>295</b>
Por órdenes de pago (Money orders)	478	485	495	518	508	536	571
Por cheque	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Por transferencias electrónicas	312	324	310	288	291	290	293
En efectivo y especie	416	421	444	403	410	380	380

Nota: Se refiere a los recursos que los residentes en el exterior de origen mexicano envían a sus familiares en México. Estas cifras por los procedimientos de elaboración están sujetas a cambios posteriores, en particular, las más recientes.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Inversión extranjera directa anual según sector económico**

Cuadro 22.17

**Serie anual de 1999 a 2016**

1a. parte

Millones de dólares

Sector	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	<b>13 941.0</b>	<b>18 382.3</b>	<b>30 060.0</b>	<b>24 055.1</b>	<b>18 225.1</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	87.8	97.8	75.2	17.3	1.3
21 Minería	228.2	300.7	69.1	274.3	142.2
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	338.0	181.4	522.8	703.6	448.4
23 Construcción	212.9	229.5	323.5	470.6	108.3
31-33 Industrias manufactureras	9 131.1	10 254.7	6 787.2	8 977.3	9 262.3
43-46 Comercio	1 449.5	2 281.9	2 403.4	1 534.0	1 443.0
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	412.3	260.5	39.0	235.8	197.7
51 Información en medios masivos	419.9	-1 595.4	3 089.5	3 928.2	2 197.5
52 Servicios financieros y de seguros	358.9	4 622.2	15 683.3	6 494.2	1 840.0
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	281.3	394.6	227.6	357.3	1 321.7
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	64.9	145.6	-52.0	124.5	206.9
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	267.6	394.1	377.5	404.9	287.3
61 Servicios educativos	2.7	57.0	5.1	-19.1	1.6
62 Servicios de salud y de asistencia social	10.2	1.1	-0.1	2.1	12.6
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	72.9	27.5	2.6	5.1	18.6
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	583.8	678.5	525.8	539.2	628.3
81 Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	19.2	50.5	-19.5	6.0	107.5

**Inversión extranjera directa anual según sector económico**

Cuadro 22.17

**Serie anual de 1999 a 2016**

2a. parte

Millones de dólares

Sector	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</b>	<b>24 916.1</b>	<b>26 018.2</b>	<b>21 147.6</b>	<b>32 457.2</b>	<b>29 393.9</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	24.9	10.0	-2.0	79.0	61.5
21 Minería	348.5	202.2	459.6	1 852.4	4 543.0
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	214.1	359.7	-65.7	289.0	504.7
23 Construcción	430.2	446.9	657.8	2 737.5	1 039.3
31-33 Industrias manufactureras	13 638.9	13 587.0	11 223.6	13 670.4	9 112.8
43-46 Comercio	1 339.3	2 408.0	343.0	1 287.5	1 556.4
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	333.8	1 709.1	338.0	638.1	1 446.9
51 Información en medios masivos	1 668.0	1 511.0	668.2	237.7	1 260.4
52 Servicios financieros y de seguros	5 437.1	2 116.7	4 241.7	5 987.6	7 157.6
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	334.6	1 283.2	1 139.5	1 980.5	1 826.5
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	116.9	14.9	338.6	702.5	420.6
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	175.1	720.4	335.2	571.7	-103.5
61 Servicios educativos	3.6	17.8	1.4	39.8	172.2
62 Servicios de salud y de asistencia social	8.7	3.2	4.9	22.4	21.2
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3.1	38.5	3.7	269.1	-9.7
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	799.1	1 566.1	1 461.4	2 030.0	358.3
81 Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	40.0	23.5	-1.3	61.8	25.8

**Inversión extranjera directa anual según sector económico**

Cuadro 22.17

**Serie anual de 1999 a 2016**

3a. parte

Millones de dólares

Sector	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>18 128.9</b>	<b>27 269.5</b>	<b>24 742.1</b>	<b>21 263.3</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	22.2	115.1	127.0	145.0
21 Minería	1 479.7	1 383.1	861.1	3 071.9
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	67.2	641.5	-29.2	1 157.4
23 Construcción	818.1	378.8	1 548.3	1 701.7
31-33 Industrias manufactureras	7 234.5	14 279.8	10 970.4	9 246.4
43-46 Comercio	1 499.0	2 966.8	3 350.8	2 680.3
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	2.7	665.9	393.2	1 395.2
51 Información en medios masivos	536.9	2 559.7	1 197.7	1 185.1
52 Servicios financieros y de seguros	3 102.7	2 384.2	2 704.4	-2 483.7
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1 363.0	670.8	879.8	781.0
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	670.8	37.5	800.1	770.8
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	782.5	122.0	739.4	247.6
61 Servicios educativos	5.1	8.5	14.4	8.6
62 Servicios de salud y de asistencia social	3.7	5.5	23.5	42.8
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	70.5	38.9	108.7	6.4
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	448.3	988.7	1 019.4	1 282.3
81 Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	22.1	22.6	33.1	24.8

# **Inversión extranjera directa anual según sector económico**

Cuadro 22.17

## **Serie anual de 1999 a 2016**

4a. parte y última

Millones de dólares

Sector	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>47 865.8</b>	<b>27 742.7</b>	<b>33 311.0</b>	<b>27 446.7</b>
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	208.3	168.9	162.8	93.6
21 Minería	5 567.8	2 518.0	1 100.6	1 256.8
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1 002.7	624.1	746.0	1 159.8
23 Construcción	1 054.9	1 044.6	2 406.8	1 001.6
31-33 Industrias manufactureras	30 988.0	16 761.9	16 350.6	16 755.6
43-46 Comercio	1 550.5	1 963.4	2 387.4	722.3
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	1 485.7	1 673.3	2 929.3	1 749.1
51 Información en medios masivos	2 678.8	-4 131.5	2 909.7	932.9
52 Servicios financieros y de seguros	-254.4	4 912.8	2 627.0	2 564.1
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	577.1	526.6	298.3	381.3
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	920.0	443.7	404.7	141.7
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	545.2	204.5	205.7	47.3
61 Servicios educativos	14.6	4.1	21.2	NS
62 Servicios de salud y de asistencia social	49.9	-13.7	12.9	15.8
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	28.8	104.7	118.3	44.6
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	1 387.9	935.2	630.0	573.4
81 Otros servicios, excepto actividades gubernamentales	59.9	2.1	-0.3	7.0

Nota: Cifras notificadas al 31 de marzo de 2017. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores. La información corresponde con la clasificación SCIAN. Las cifras con signo negativo indican desinversión.

Fuente: SE. Dirección General de Inversión Extranjera. En: [www.gob.mx/se](http://www.gob.mx/se) (29 de mayo de 2017).

**Inversión extranjera directa anual  
según principales países de origen  
Serie anual de 1999 a 2016**  
Millones de dólares

Cuadro 22.18

1a. parte

Año	Total	Estados Unidos de América	Holanda	Alemania	Japón	Canadá	Reino Unido
1999	13 941.0	7 560.5	1 084.2	774.6	1 247.4	690.5	-187.4
2000	18 382.3	13 236.9	2 717.0	348.1	442.8	671.0	286.4
2001	30 060.0	21 576.1	2 653.9	-100.9	187.3	1 048.2	151.7
2002	24 055.1	13 220.1	1 746.3	599.4	203.7	286.2	1 261.5
2003	18 225.1	9 326.1	816.6	445.9	188.9	408.6	1 143.0
2004	24 916.1	8 802.2	3 433.7	393.2	503.4	804.8	323.1
2005	26 018.2	11 850.5	4 186.9	334.1	222.3	694.4	1 349.2
2006	21 147.6	13 475.8	2 748.6	751.5	-1 428.9	984.3	974.6
2007	32 457.2	13 157.4	6 634.2	649.4	451.9	885.6	616.0
2008	29 393.9	11 928.6	2 103.1	710.3	565.0	3 485.2	1 424.2
2009	18 128.9	7 615.3	2 671.9	22.3	375.6	1 804.5	431.1
2010	27 269.5	7 297.5	9 154.9	457.4	1 080.4	2 042.8	719.1
2011	24 742.1	12 724.0	2 595.8	561.1	936.1	1 474.4	-1 036.1
2012	21 263.3	10 357.4	1 640.2	994.8	1 837.4	1 839.3	512.3
2013	47 865.8	16 467.7	5 444.4	1 693.0	1 969.1	4 478.6	1 294.8
2014	27 742.7	9 143.0	1 712.5	1 688.9	1 436.2	3 020.8	257.8
2015	33 311.0	17 329.8	813.0	1 454.5	1 722.4	1 197.7	587.8
2016	27 446.7	10 968.0	413.9	2 418.9	1 556.9	1 724.9	344.1

Cuadro 22.18

2a. parte y última

Año	Brasil	Suiza	Suecia	España	Italia	Otros
1999	5.2	125.4	692.3	1 046.1	35.5	866.8
2000	25.4	147.5	-278.8	2 126.8	36.5	-1 377.2
2001	26.0	-161.4	-123.8	2 896.7	18.1	1 888.2
2002	16.1	461.8	-88.1	5 015.9	38.6	1 293.5
2003	19.3	2 584.9	-25.9	1 810.4	9.6	1 497.6
2004	49.7	1 156.7	408.9	7 897.3	178.8	964.4
2005	46.1	323.9	410.9	2 718.6	27.4	3 853.8
2006	56.8	603.0	30.4	1 483.0	27.1	1 441.4
2007	25.1	618.9	70.2	5 492.5	49.6	3 806.4
2008	93.0	242.6	85.8	5 033.6	132.2	3 590.3
2009	147.7	160.8	12.8	3 041.8	32.4	1 812.8
2010	428.3	288.5	323.1	4 210.7	75.2	1 191.6
2011	296.7	1 217.1	47.5	3 693.4	115.4	2 116.7
2012	436.4	298.8	183.7	-399.8	254.1	3 308.7
2013	110.5	319.9	308.1	332.2	-741.8	16 189.3
2014	595.5	412.9	146.0	4 458.8	180.2	4 690.0
2015	1 120.3	323.0	-49.0	3 422.9	720.9	4 667.6
2016	802.3	264.6	125.4	2 870.9	606.8	5 350.1

Nota: Cifras notificadas al 31 de marzo de 2017. Estas cifras, por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios posteriores. Las cifras con signo negativo indican desinversión.

Fuente: SE. Dirección General de Inversión Extranjera. En: [www.gob.mx/se](http://www.gob.mx/se) (29 de mayo de 2017).

**Saldo de la reserva internacional del Banco de México**

Cuadro 22.19

**Serie anual de 1995 a 2016**

Millones de dólares

Año	Saldo
1995	15 741
1996	17 509
1997	28 003
1998	30 140
1999	30 733
2000	33 555
2001	40 880
2002	47 984
2003	57 435
2004	61 496
2005	68 669
2006	67 680
2007	77 991
2008	85 441
2009	90 838
2010	113 597
2011	142 476
2012	163 515
2013	176 522
2014	193 239
2015	176 735
2016 P/	176 542

Nota: Se presenta la reserva internacional según la definición que da la Ley del Banco de México.

Fuente: BANXICO. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (16 de junio de 2017).

**Deuda pública externa bruta**

Cuadro 22.20

**Serie anual de 1995 a 2016**

Millones de dólares

Año	Saldo inicial (A)	Disposición a/ (B)	Amortiza- ción a/ (C)	Endeuda- miento neto b/ (D=B-C)	Ajustes por tipo de cambio (E)	Saldo final (F=A+D+E)
1995	85 435.8	39 770.8	25 325.3	14 445.5 c/	1 052.4	100 933.7
1996	100 933.7	34 606.7	35 463.0	-856.3	-1 792.9	98 284.5
1997	98 284.5	25 602.1	33 317.6	-7 715.5	-2 247.8	88 321.2
1998	88 321.2	25 073.4	23 365.3	1 708.1	2 265.2	92 294.5
1999	92 294.5	22 065.7	22 133.1	-67.4	62.4	92 289.5
2000	92 289.5	20 278.2	26 540.9	-6 262.7	-1 426.6	84 600.2
2001	84 600.2	24 330.9	27 869.8	-3 538.9	-722.1	80 339.2
2002	80 339.2	16 234.1	19 476.1	-3 242.0	1 720.9	78 818.1
2003	78 818.1	21 241.9	23 701.5	-2 459.6	2 665.0	79 023.5
2004	79 023.5	20 915.2	22 601.7	-1 686.5	1 888.8	79 225.8
2005	79 225.8	13 595.4	20 357.7	-6 762.3	-789.0	71 674.5
2006	71 674.5	17 506.2	36 975.2	-19 469.0	2 560.8	54 766.3
2007	54 766.3	15 364.2	18 705.8	-3 341.6	3 930.2	55 354.9
2008	55 354.9	20 960.8	20 583.5	377.3	1 207.0	56 939.2
2009	56 939.2	85 386.2	41 341.1	44 045.1	-4 630.6	96 353.7
2010	96 353.7	42 363.6	28 358.0	14 005.6	68.7	110 428.0
2011	110 428.0	27 665.1	21 697.1	5 968.0	24.2	116 420.2
2012	116 420.2	37 379.6	28 289.2	9 090.4	215.4	125 726.0
2013	125 726.0	38 506.7	29 560.0	8 946.7	-236.8	134 435.9
2014	134 435.9	48 553.9	32 178.1	16 375.8	-3 145.9	147 665.8
2015	147 665.8	46 571.8	30 395.7	16 176.1	-1 632.4	162 209.5
2016	162 209.5	57 239.9	36 626.0	20 613.9	-1 837.4	180 986.0

a/ Incluye operaciones de carácter revolvante.

b/ Las cifras están expresadas en términos de flujos, el signo negativo indica desendeudamiento.

c/ Incluye 10 500 millones de dólares del Fondo de Estabilización.

Fuente: SHCP. Citado en: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*



# Deuda pública externa bruta según usuario

Cuadro 22.21

## y plazo de vencimiento

Serie anual de 1995 a 2016

Saldos al final del periodo en millones de dólares

Año	Total	Por usuario				Por plazo a/	
		No financiero		Organismos y empresas no contro- lados	Banca de desarro- llo	Largo	Corto
		Gobierno federal	Organismos y empresas contro- lados				
1995	100 933.7	77 841.3	11 696.7	2.1	11 393.6	93 737.4	7 196.3
1996	98 284.5	75 636.5	12 831.8	21.2	9 795.0	93 293.5	4 991.0
1997	88 321.2	67 369.9	12 250.3	86.1	8 614.9	84 260.7	4 060.5
1998	92 294.5	70 115.5	12 962.6	163.1	9 053.3	87 897.0	4 397.5
1999	92 289.5	70 329.8	13 834.8	4.2	8 120.7	87 996.8	4 292.7
2000	84 600.2	62 822.0	13 445.0	2.5	8 330.7	80 304.1	4 296.1
2001	80 339.2	59 378.5	12 718.8	1.6	8 240.3	76 655.5	3 683.7
2002	78 818.1	57 879.1	12 337.3	1.0	8 600.7	76 028.6	2 789.5
2003	79 023.5	58 358.3	12 157.4	0.3	8 507.5	77 335.7	1 687.8
2004	79 225.8	60 084.2	11 003.4	ND	8 138.2	77 149.1	2 076.7
2005	71 674.5	58 373.6	6 998.4	ND	6 302.5	70 888.7	785.8
2006	54 766.3	41 936.3	7 212.0	ND	5 618.0	53 921.6	844.7
2007	55 354.9	42 251.4	7 857.3	ND	5 246.2	54 435.0	919.9
2008	56 939.2	41 733.6	9 868.1	ND	5 337.5	55 663.9	1 275.3
2009	96 353.7	48 707.8	41 101.2	ND	6 544.7	94 599.6	1 754.1
2010	110 428.0	57 187.0	45 577.3	ND	7 663.7	108 088.9	2 339.1
2011	116 420.2	61 351.5	47 439.5	ND	7 629.2	113 650.9	2 769.3
2012	125 726.0	67 460.5	50 064.0	ND	8 201.5	122 601.4	3 124.6
2013	134 435.9	72 180.4	53 358.1	ND	8 897.4	130 908.7	3 527.2
2014	147 665.8	78 573.4	59 563.1	ND	9 529.3	142 869.2	4 796.6
2015	162 209.5	82 588.3	69 621.3	ND	9 999.9	159 057.2	3 152.3
2016	180 986.0	88 157.0	82 687.8	ND	10 141.2	177 892.8	3 093.2

Nota: Considera todos los pasivos financieros del sector público con el exterior.

a/ Con base en las condiciones contractuales originales.

Fuente: SHCP. Citado en: PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo.*

**Entradas al país de extranjeros y nacionales  
por condición migratoria  
Serie anual de 2008 a 2016**

Cuadro 22.22

1a. parte

Condición migratoria	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Total</b>	<b>26 230 811</b>	<b>22 930 249</b>	<b>24 004 015</b>	<b>23 890 123</b>	<b>24 414 720</b>
Extranjeros no residentes en México	21 242 273	18 640 551	19 475 683	18 437 913	18 752 016
Visitantes turistas	10 535 035	9 207 009	10 293 272	9 767 549	10 050 590
Visitantes de negocios	1 092 971	334 899	299 100	475 109	680 551
Visitantes de crucero a/	8 122 843	7 784 395	6 942 337	6 498 768	5 903 461
Otros b/	1 491 424	1 314 248	1 940 974	1 696 487	2 117 414
Extranjeros residentes en México	377 090	302 914	258 536	423 947	493 599
Temporales c/	278 898	235 900	205 401	309 728	342 994
Permanentes	98 192	67 014	53 135	114 219	150 605
Mexicanos residentes en el país y en el extranjero d/	4 611 448	3 986 784	4 269 796	5 028 263	5 169 105

Cuadro 22.22

2a. parte y última

Condición migratoria	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>25 001 297</b>	<b>27 681 802</b>	<b>30 790 622</b>	<b>34 560 713</b>
Extranjeros no residentes en México	19 186 253	21 748 668	24 307 306	27 450 594
Visitantes turistas	10 901 868	11 800 671	12 497 529	13 410 133
Visitantes de negocios	789 686	888 476	969 180	1 017 206
Visitantes de crucero a/	5 407 615	6 833 817	6 941 251	7 564 532
Otros b/	2 087 084	2 225 704	3 899 346	5 458 723
Extranjeros residentes en México	390 508	427 938	477 660	523 776
Temporales c/	255 699	267 348	279 094	289 026
Permanentes	134 809	160 590	198 566	234 750
Mexicanos residentes en el país y en el extranjero d/	5 424 536	5 505 196	6 005 656	6 586 343

Nota: La información se refiere al registro de entradas al país, de extranjeros y mexicanos, en los puntos de control y registro migratorio.

a/ Incluye visitantes de crucero, visitantes locales marítimos, tripulación marítima y aérea. Comprende a los visitantes con fines de adopción y otros visitantes no remunerados cuyo motivo de estancia es diferente a turismo o negocio.

b/ Incluye transmigrantes; visitantes locales; trabajadores fronterizos; diplomáticos; visitantes distinguidos y provisionales, y otros visitantes sin permiso de actividad remunerada.

c/ Comprende asilados políticos, corresponsales, estudiantes, ministros de culto o asociados religiosos, refugiados, visitantes, y los nacionales de Guatemala y Belice documentados con la Tarjeta de Visitantes Regionales.

d/ Incluye diplomáticos, tripulación aérea, extranjeros con tarjeta de residentes permanentes, así como los que aun cuentan con tarjeta vigente de inmigrado o asilado político.

Fuente: SEGOB. Unidad de Política Migratoria, con base en información de INM y Banjercito.

**Acciones de apoyo efectuado por los grupos  
de protección a migrantes  
Serie anual de 2002 a 2016**

Cuadro 22.23

1a. parte

Concepto	2002	2003	2004	2005	2006
Acciones de atención a migrantes					
Migrantes rescatados	3 179	3 338	3 364	5 839	7 945
Migrantes lesionados o heridos	488	630	835	1 626	813
Migrantes reportados como extraviados y localizados	288	206	183	140	149
Asistencia social a migrantes a/	49 757	60 901	120 025	143 563	109 720
Asistencia jurídica a migrantes	5 764	2 836	1 224	1 018	707
Migrantes que recibieron orientación	268 407	480 420	661 044	769 056	630 112
Migrantes repatriados atendidos b/	59 754	67 469	87 406	120 002	112 288
Operativos					
Patrullajes realizados	59 622	22 564	14 471	17 689	18 278
Acciones conjuntas con dependencias federales, estatales, municipales y extranjeras c/	2 030	2 462	4 672	5 359	5 156

Cuadro 22.23

2a. parte

Concepto	2007	2008	2009	2010	2011
Acciones de atención a migrantes					
Migrantes rescatados	6 231	3 166	3 753	4 163	5 609
Migrantes lesionados o heridos	577	611	737	799	753
Migrantes reportados como extraviados y localizados	158	123	168	190	220
Asistencia social a migrantes a/	107 032	144 116	213 693	186 628	250 833
Asistencia jurídica a migrantes	506	634	306	305	264
Migrantes que recibieron orientación	301 063	204 846	230 621	226 517	286 868
Migrantes repatriados atendidos b/	74 906	82 913	127 916	125 963	165 211
Operativos					
Patrullajes realizados	19 035	16 233	15 435	15 172	16 167
Acciones conjuntas con dependencias federales, estatales, municipales y extranjeras c/	4 223	2 487	3 189	3 536	4 036

**Acciones de apoyo efectuado por los grupos  
de protección a migrantes  
Serie anual de 2002 a 2016**

Cuadro 22.23  
2a. parte y última

Concepto	2012	2013	2014	2015	2016 P/
<b>Acciones de atención a migrantes</b>					
Migrantes rescatados	6 068	6 342	2 710	3 438	4 990
Migrantes lesionados o heridos	1 611	1 577	564	427	231
Migrantes reportados como extraviados y localizados	128	88	39	46	33
Asistencia social a migrantes a/	293 429	256 116	174 628	149 085	145 282
Asistencia jurídica a migrantes	251	420	358	236	93
Migrantes que recibieron orientación	323 604	283 473	210 094	193 633	203 939
Migrantes repatriados atendidos b/	165 342	153 578	87 791	77 576	89 168
<b>Operativos</b>					
Patrullajes realizados	16 424	15 470	18 430	22 588	24 015
Acciones conjuntas con dependencias federales, estatales, municipales y extranjeras c/	3 375	3 022	2 905	3 240	3 353

Nota: Esta información por los procedimientos de elaboración, está sujeta a cambios posteriores.

a/ La asistencia social brindada a los migrantes incluye uno o más de los siguientes apoyos: alimentos, refugio, atención médica menor, traslados a centros hospitalarios para atención médica mayor, y/o asesoría en diversos trámites administrativos.

b/ Las cifras incluyen a los migrantes mexicanos devueltos desde Estados Unidos de América, a los cuales se les brindó atención médica, social y/o jurídica.

c/ Se refiere a las relacionadas con la asistencia médica y/o social, a la búsqueda de personas reportadas como extraviadas.

Fuente: SEGOB. Unidad de política migratoria. Estadística. En: [www.gobernacion.gob.mx](http://www.gobernacion.gob.mx) (14 de noviembre de 2017).

**Acciones de atención a migrantes por los grupos  
Beta según zonas fronterizas seleccionadas  
Serie anual de 2002 a 2016**

Concepto	Total	Mexi- cali, BC	Tijua- na, BC	Acuña, Coah.	Piedras Negras, Coah.	Comi- tán, Chis.	Tapa- chula, Chis.	Ciudad Juárez, Chih.	Puerto Palo- mas, Chih.	Agua Prieta, Son.	Noga- les, Son.	Sása- be, Son.	Ta- bas- co, Tab.	Mata- moros, Tamps.	Acayu- can, Ver.	Otros a/
<b>2002</b>																
Rescatados	3 179	364	891	ND	251	35	0	0	ND	134	205	482	14	45	4	754
Lesionados o heridos	487	6	30	ND	44	38	162	10	ND	15	86	12	23	10	47	4
Extraviados localizados	288	6	8	ND	59	25	5	0	ND	16	76	0	61	21	6	5
Repatriados atendidos	59 754	30	1 541	ND	21 172	40	577	17	ND	243	35 455	0	193	484	2	0
Mutilados	1	0	0	ND	0	0	1	0	ND	0	0	0	0	0	0	0
Protegidos de conductas delictivas	1 865	117	315	ND	260	151	8	0	ND	556	0	21	0	15	31	391
Orientados	268 407	3 571	36 592	ND	31 332	23 463	38 960	4 189	ND	13 810	3 509	82 481	5 583	16 578	4 495	3 844
Asistencia social a migrantes	49 757	1 212	4 013	ND	4 657	1 794	2 959	2 519	ND	2 168	13 145	14 208	354	1 710	347	671
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	3 893	71	183	ND	6	316	2 456	3	ND	14	0	1	35	23	32	753
Cartillas del migrante entregadas	111 670	3 559	10 820	ND	32 967	10 970	15 046	2 514	ND	552	5 845	7 086	4 898	14 354	109	2 950
Trípticos guía preventiva entregados	67 036	2 881	10 277	ND	0	10 883	13 035	2 405	ND	463	45	5 182	4 605	14 329	1	2 930
Señalamientos preventivos reparados	229	0	77	ND	4	2	0	0	ND	3	100	0	5	16	0	22
<b>2003</b>																
Rescatados	3 338	105	64	ND	90	52	1	0	ND	406	1 201	822	8	267	11	311
Lesionados o heridos	595	0	10	ND	114	61	131	3	ND	18	107	24	24	44	45	14
Extraviados localizados	206	16	9	ND	58	20	4	0	ND	16	26	22	4	9	5	17
Repatriados atendidos	67 469	0	30 838	ND	9 997	170	613	1 005	ND	61	21 800	0	218	2 760	7	0
Mutilados	35	0	0	ND	0	1	25	0	ND	0	0	0	4	0	5	0
Protegidos de conductas delictivas	1 180	12	20	ND	4	24	106	0	ND	484	17	237	4	85	50	137
Orientados	480 420	5 315	62 128	ND	17 780	20 764	27 480	11 174	ND	21 274	22 158	254 208	5 640	17 077	10 517	4 905
Asistencia social a migrantes	60 901	4 039	6 539	ND	5 312	930	2 173	9 572	ND	2 043	12 594	10 048	1 268	4 483	383	1 517
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	2 042	23	127	ND	1	119	337	0	ND	7	2	0	40	21	29	1 336
Cartillas del migrante entregadas	119 154	5 025	15 355	ND	17 049	9 270	6 806	8 749	ND	9 282	10 675	12 985	3 749	12 750	2 981	4 478
Trípticos guía preventiva entregados	110 001	2 413	17 344	ND	0	10 690	8 913	8 812	ND	9 999	34	30 928	3 670	12 744	114	4 340
Señalamientos preventivos reparados	150	0	30	ND	0	6	0	28	ND	0	0	0	0	6	80	0

(Continúa)

**Acciones de atención a migrantes por los grupos  
Beta según zonas fronterizas seleccionadas  
Serie anual de 2002 a 2016**

Concepto	Total	Mexi- cali, BC	Tijua- na, BC	Acuña, Coah.	Piedras Negras, Coah.	Comi- tán, Chis.	Tapa- chula, Chis.	Ciudad Juárez, Chih.	Puerto Palo- mas, Chih.	Agua Prieta, Son.	Noga- les, Son.	Sása- be, Son.	Ta- bas- co, Tab.	Mata- moros, Tamps.	Acayu- can, Ver.	Otros a/
<b>2004</b>																
Rescatados	3 364	529	736	ND	17	12	0	8	ND	326	702	659	8	110	4	253
Lesionados o heridos	750	0	42	ND	73	43	188	3	ND	21	293	6	27	21	16	17
Extraviados localizados	183	2	23	ND	29	16	5	21	ND	18	18	6	10	24	3	8
Repatriados atendidos	87 406	0	34 471	ND	8 786	74	895	305	ND	2 892	27 552	0	417	609	111	11 294
Mutilados	85	0	0	ND	1	1	53	0	ND	0	0	0	21	0	9	0
Protegidos de conductas delictivas	137	0	6	ND	3	0	0	0	ND	2	0	0	5	35	0	86
Orientados	661 044	4 467	41 339	ND	15 342	35 247	153 575	8 000	ND	30 426	28 480	291 955	15 594	9 335	10 695	16 589
Asistencia social a migrantes	120 025	4 452	41 162	ND	9 789	789	3 214	5 848	ND	3 287	37 820	2 573	856	2 383	4 868	2 984
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	521	15	1	ND	0	88	219	1	ND	42	0	0	32	12	52	59
Cartillas del migrante entregadas	226 327	4 467	15 348	ND	13 247	20 723	37 520	5 218	ND	28 286	28 883	29 675	15 464	7 417	9 336	10 743
Trípticos guía preventiva entregados	183 887	4 467	24 202	ND	2 034	20 313	14 854	5 164	ND	26 870	17 527	28 570	15 437	7 408	5 016	12 025
Señalamientos preventivos reparados	142	0	0	ND	0	0	2	6	ND	0	15	3	86	0	30	0
<b>2005</b>																
Rescatados	5 839	198	823	ND	64	147	63	203	ND	2 044	762	419	51	54	72	939
Lesionados o heridos	1 530	3	49	ND	99	26	169	1	ND	11	1 022	4	63	13	50	20
Extraviados localizados	140	0	12	ND	33	6	0	4	ND	27	22	1	6	18	1	10
Repatriados atendidos	120 002	2 354	38 508	ND	9 978	69	803	1 262	ND	4 025	60 200	0	434	640	126	1 603
Mutilados	96	0	1	ND	0	1	53	0	ND	0	0	0	22	0	19	0
Protegidos de conductas delictivas	132	0	35	ND	0	0	0	3	ND	0	28	0	1	0	0	65
Orientados	769 056	5 231	46 393	ND	16 547	31 041	173 675	14 426	ND	23 478	44 964	346 699	26 102	4 074	16 496	19 930
Asistencia social a migrantes	143 563	5 958	19 929	ND	8 852	1 024	2 789	6 692	ND	4 841	25 430	47 065	2 904	3 733	8 748	5 598
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	320	0	6	ND	0	97	94	0	ND	7	1	0	41	9	4	61
Cartillas del migrante entregadas	377 633	5 958	44 569	ND	13 001	22 617	70 413	10 338	ND	21 471	57 528	74 758	26 074	3 330	14 253	13 323
Trípticos guía preventiva entregados	324 512	5 958	47 136	ND	4 857	19 771	63 819	11 477	ND	19 212	57 089	45 855	26 074	3 328	2 510	17 426
Señalamientos preventivos reparados	298	0	0	ND	2	0	0	1	ND	4	220	0	7	20	1	43

(Continúa)

**Acciones de atención a migrantes por los grupos  
Beta según zonas fronterizas seleccionadas  
Serie anual de 2002 a 2016**

Cuadro 22.24

Concepto	Total	Mexi- cali, BC	Tijua- na, BC	Acuña, Coah.	Piedras Negras, Coah.	Comi- tán, Chis.	Tapa- chula, Chis.	Ciudad Juárez, Chih.	Puerto Palo- mas, Chih.	Agua Prieta, Son.	Noga- les, Son.	Sása- be, Son.	Ta- bas- co, Tab.	Mata- moros, Tamps.	Acayu- can, Ver.	Otros a/
<b>2006</b>																
Rescatados	7 945	165	331	ND	23	4	27	108	246	1 268	3 171	925	164	20	7	1 486
Lesionados o heridos	739	1	51	ND	58	67	142	11	9	25	213	3	112	11	18	18
Extraviados localizados	149	0	6	ND	88	11	1	4	1	6	2	0	17	12	0	1
Repatriados atendidos	112 288	42 289	32 145	ND	8 015	33	790	2 326	378	1 303	16 434	0	6 284	1 788	163	340
Mutilados	74	0	0	ND	1	0	38	0	0	0	0	0	27	0	8	0
Protegidos de conductas delictivas	112	3	12	ND	0	0	0	0	12	0	0	0	0	5	0	80
Orientados	630 112	3 094	35 537	ND	17 083	21 822	145 947	9 664	11 215	13 135	20 179	295 971	23 772	2 507	14 406	15 780
Asistencia social a migrantes	109 720	3 094	5 034	ND	11 228	945	2 814	3 032	2 656	3 841	28 310	25 433	3 218	5 119	9 359	5 637
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	236	0	2	ND	0	11	47	0	0	13	0	0	12	0	7	144
Cartillas del migrante entregadas	300 696	3 094	34 817	ND	16 962	20 726	87 761	7 974	8 276	12 719	16 725	37 663	23 771	2 454	13 715	14 039
Tripticos guía preventiva entregados	269 789	3 094	34 953	ND	2 687	20 796	74 923	7 438	5 362	12 586	27 552	27 560	23 771	2 454	10 164	16 449
Señalamientos preventivos reparados	165	0	0	ND	157	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>2007</b>																
Rescatados	6 231	236	670	ND	15	32	23	14	226	544	2 358	814	154	4	5	1 136
Lesionados o heridos b/	577	0	80	ND	20	48	90	13	2	29	128	5	97	14	27	24
Extraviados localizados	158	0	15	ND	75	17	0	3	15	16	0	1	12	0	0	4
Repatriados atendidos	74 906	33 315	9 691	ND	2 989	3 725	349	11 571	11	1 708	5 664	0	2 266	3 256	75	286
Orientados	301 063	2 880	14 618	ND	7 950	47 416	31 008	15 390	2 553	4 609	19 477	108 384	20 781	4 021	7 601	14 375
Asistencia social a migrantes c/ Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	107 032	2 880	6 499	ND	4 270	736	1 534	3 914	1 394	3 892	25 472	22 453	11 102	7 205	6 718	8 963
	506	0	105	ND	0	84	124	5	5	1	2	0	36	12	2	130
<b>(Continúa)</b>																





**Acciones de atención a migrantes por los grupos  
Beta según zonas fronterizas seleccionadas  
Serie anual de 2002 a 2016**

Cuadro 22.24

Concepto	Total	Mexi- cali, BC	Tijua- na, BC	Acuña, Coah.	Piedras Negras, Coah.	Comi- tán, Chis.	Tapa- chula, Chis.	Ciudad Juárez, Chih.	Puerto Palo- mas, Chih.	Agua Prieta, Son.	Noga- les, Son.	Sása- be, Son.	Ta- bas- co, Tab.	Mata- moros, Tamps.	Acayu- can, Ver.	Otros a/
<b>2010</b>																
Rescatados	4 163	93	53	14	42	61	0	3	109	1 235	883	969	7	0	89	605
Lesionados o heridos b/	799	0	9	51	21	34	2	6	3	208	329	8	21	13	25	69
Extraviados localizados	190	1	19	5	27	5	0	34	24	37	2	21	1	0	0	14
Repatriados atendidos	125 963	3 977	35 666	18 382	2 803	2 376	0	5 100	35	7 339	20 841	0	247	26 900	0	2 297
Orientados	226 517	5 169	42 185	18 906	7 965	13 162	9 963	5 450	636	10 037	23 279	9 833	13 428	27 788	11 067	27 649
Asistencia social a migrantes c/	186 628	5 169	42 185	18 906	4 231	5 989	170	5 384	632	9 638	23 279	6 478	13 138	27 779	11 067	12 583
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	305	0	34	0	6	65	14	1	1	8	1	37	3	9	2	124
<b>2011</b>																
Rescatados	5 609	121	42	8	8	0	0	0	32	963	2 327	1 355	25	0	26	702
Lesionados o heridos b/	753	6	6	56	35	6	3	25	1	112	269	11	15	16	123	69
Extraviados localizados	220	5	58	18	61	3	0	19	20	15	2	2	0	0	0	17
Repatriados atendidos	165 211	11 676	33 069	34 640	6 651	100	0	6 077	5	2 502	13 078	0	0	54 327	0	3 086
Orientados	286 868	12 253	35 785	34 784	10 123	11 545	6 573	6 381	317	4 660	18 143	7 705	34 105	55 054	11 727	37 713
Asistencia social a migrantes c/	250 833	12 234	35 785	34 937	7 128	4 653	270	6 399	310	4 580	18 143	5 256	34 210	55 054	11 727	20 147
Asistencia y gestoría jurídica a migrantes	264	0	15	0	3	21	7	0	1	3	1	5	53	10	0	145
<b>(Continúa)</b>																

**Acciones de atención a migrantes por los grupos Beta según zonas fronterizas seleccionadas**  
**Serie anual de 2002 a 2016**

[illegible]

**Acciones de atención a migrantes por los grupos  
Beta según zonas fronterizas seleccionadas  
Serie anual de 2002 a 2016**

Cuadro 22.24

Concepto	Total	Mexi- cali, BC	Tijua- na, BC	Acuña, Coah.	Piedras Negras, Coah.	Comi- tán, Chis.	Tapa- chula, Chis.	Ciudad Juárez, Chih.	Puerto Palo- mas, Chih.	Agua Prieta, Son.	Noga- les, Son.	Sása- be, Son.	Ta- bas- co, Tab.	Mata- moros, Tamps.	Acayu- can, Ver.	Otros a/
<b>2014</b>																
Rescatados	2 710	203	192	142	55	1	1	29	22	89	242	1 273	26	0	83	352
Lesionados o heridos b/	564	3	12	100	17	13	19	8	2	130	31	23	5	3	47	151
Extraviados localizados	39	0	6	2	4	1	0	0	14	0	0	2	0	0	0	10
Repatriados atendidos	87 791	300	5 735	27 041	6 642	0	0	5 080	17	2 882	7 452	0	0	24 483	0	8 159
Orientados	210 094	1 376	9 974	30 423	7 034	17 756	7 774	5 605	1 360	3 174	13 292	7 093	3 330	24 933	11 487	65 483
Asistencia social a migrantes c/	174 628	1 374	8 474	30 423	6 026	5 323	7 737	5 604	1 354	3 172	13 292	3 604	3 317	19 727	11 487	53 714
Asistencia jurídica a migrantes	358	27	50	0	0	7	111	0	0	2	13	0	5	0	1	142
<b>2015</b>																
Rescatados	3 438	142	148	88	63	0	12	33	24	55	890	972	1	2	596	412
Lesionados o heridos b/	427	3	40	51	3	6	16	17	4	56	68	20	2	2	7	132
Extraviados localizados	46	0	7	0	6	3	1	1	8	3	2	0	0	0	0	15
Repatriados atendidos	77 576	75	14 845	31 422	3 904	0	0	3 784	0	901	8 315	0	0	3 116	0	11 214
Orientados	193 633	1 615	22 527	32 626	4 167	19 800	7 827	4 202	1 571	1 090	17 065	7 920	2 275	5 635	4 788	60 525
Asistencia social a migrantes c/	149 085	1 613	9 344	32 626	3 546	9 519	6 863	4 202	1 570	1 089	17 064	7 912	2 231	3 724	4 457	43 325
Asistencia jurídica a migrantes	236	3	80	0	0	11	47	0	1	1	15	0	9	0	1	68
<b>(Continúa)</b>																

**Acciones de atención a migrantes por los grupos  
Beta según zonas fronterizas seleccionadas  
Serie anual de 2002 a 2016**

Concepto	Total	Mexi- cali, BC	Tijua- na, BC	Acuña, Coah.	Piedras Negras, Coah.	Comi- tán, Chis.	Tapa- chula, Chis.	Ciudad Juárez, Chih.	Puerto Palo- mas, Chih.	Agua Prieta, Son.	Noga- les, Son.	Sása- be, Son.	Ta- bas- co, Tab.	Mata- moros, Tamps.	Acayu- can, Ver.	Otros a/
<b>2016 P/</b>																
Rescatados	4 990	131	240	80	45	1	0	19	23	34	1 788	1 274	44	0	937	374
Lesionados o heridos b/	231	0	14	12	0	1	8	12	2	32	51	7	6	1	0	85
Extraviados localizados	33	0	11	0	1	6	0	3	7	0	0	0	0	0	0	5
Repatriados atendidos	89 168	97	29 642	26 997	5 793	0	0	4 154	0	229	7 850	0	0	4 461	0	9 945
Orientados	203 939	7 984	34 488	27 430	6 044	11 490	8 178	4 791	1 942	386	17 669	8 950	2 642	15 444	4 013	52 488
Asistencia social a migrantes c/	145 282	7 811	10 695	27 429	5 451	7 222	8 173	4 768	1 942	385	17 669	8 950	2 639	1 851	3 928	36 369
Asistencia jurídica a migrantes	93	3	29	0	0	1	23	2	0	0	1	0	4	1	0	29

Nota: Esta información por los procedimientos de elaboración, está sujeta a cambios posteriores.

a/ Incluye los grupos de: Tecate, BC, Arriaga, Chis., Palenque, Chis., Tuxtla, Chis., Ixtepec, Oax., San Luis Río Colorado, Son., Ojinaga, Chih. y Sonoyta, Son.

b/ Incluye migrantes mutilados.

c/ Incluye uno o más de los siguientes apoyos: alimentos, refugio, atención médica menor, traslado a centros hospitalarios para atención médica mayor, y/o asesoría en diversos trámites administrativos.

Fuente: SEGOB. Unidad de política migratoria. Estadística. En: [www.gobernacion.gob.mx](http://www.gobernacion.gob.mx) (14 de noviembre de 2017).

# Glosario

## Glosario

### A

#### **Aceptación bancaria.**

Letras de cambio giradas por una empresa en favor de un banco, son cotizadas por las casas de bolsa en términos de tasas de descuento y las operaciones se realizan por conducto de la Bolsa Mexicana de Valores y las mesas de dinero de los bancos, su rendimiento se sitúa entre los CETES (Certificados de Tesorería de la Federación) y el papel comercial. **1**

#### **Administración pública federal.**

Conjunto de órganos que auxilian al Ejecutivo Federal en la realización de la función administrativa; se compone de la administración pública centralizada y paraestatal, que consigna la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. **31**

#### **Agotamiento de activos ambientales.**

Disminución cuantitativa de los recursos naturales ocasionada en gran medida por la extracción, desgaste o pérdida de la calidad de los mismos. **19**

#### **Agregados monetarios.**

Componentes que integran la masa monetaria. Los cuatro agregados más usuales son: M1; el agregado monetario M1 está compuesto por los billetes y monedas en poder del público, las cuentas de cheques en poder de residentes del país y los depósitos en cuenta corriente. Los billetes y monedas en poder del público se obtienen al excluir la caja de los bancos del total de billetes y monedas en circulación. M2; el agregado monetario M2 incluye a M1, a la captación bancaria de residentes, a los valores públicos y privados en poder de residentes y a los fondos para el retiro. M3; incluye a M2, a la captación bancaria de residentes del exterior y a los valores públicos en poder de residentes del exterior. M4; el agregado monetario M4 incluye, además de M3, la captación de las sucursales y agencias de bancos mexicanos en el exterior provenientes de residentes en el exterior y de nacionales. **1**

#### **Año agrícola.**

Periodo de dieciocho meses que resulta de la adición de las siembras y cosechas que se realizan en los ciclos agrícolas Otoño-Invierno y Primavera-Verano y de las cosechas de productos Perennes. Comprende octubre-diciembre de un año, más el siguiente completo y los meses enero-marzo del año subsecuente. **24**

#### **Aplicación de biológicos.**

Ministración o administración de biológicos para producir anticuerpos y/o identificar reactividad inmunológica. **33**

#### **Aportaciones de capital.**

Sumas pagadas en efectivo o aportadas en bienes o derechos por los socios o accionistas de una sociedad, para integrar el capital de ésta.

Entregas en bienes de capital o en dinero, para financiar gastos de capital a las empresas de participación estatal y organismos descentralizados, que producen bienes y/o servicios para su venta en el mercado. **31**

#### **Aportaciones de seguridad social.**

Contribuciones establecidas en la Ley a cargo de personas, cuyo pago lo hace el Estado para cumplir con las obligaciones fijadas en dicha Ley por servicios de seguridad social proporcionados por el mismo Estado. **31**

#### **Aprovechamientos.**

Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno y que recibe en forma de recargos, intereses moratorios o multas, o cualquier otro ingreso no clasificable como impuestos, derechos o productos. **31**

#### **Áreas naturales protegidas.**

Zonas del territorio nacional y aquéllas sobre las que la nación ejerce su soberanía y jurisdicción, en donde los ambientes originales no han sido significativamente alterados por la actividad del ser humano o que requieren ser preservadas y restauradas y están sujetas al régimen previsto en la Ley. **6**

**Atención a la demanda (población de tres a cinco años de edad).**

Este indicador muestra la capacidad que tiene el sector para ofrecer educación a la población en edad escolar que demande este servicio. Relación porcentual entre la matrícula o inscripción total de inicio de cursos de un nivel educativo dado y la población en edad escolar correspondiente al nivel en cuestión. **30**

**Auditoría ambiental.**

Instrumento por medio del cual, de manera voluntaria, las empresas realizan el examen metodológico acerca de la contaminación y el riesgo ambiental que representan, a fin de definir las medidas preventivas y correctivas necesarias para proteger el ambiente. **22**

**Averiguaciones previas federales.**

Expedientes en los que se asientan las diligencias legalmente necesarias para que el Agente del Ministerio Público Federal, pueda resolver si ejerce o no la acción penal. Art. 113 al 135 bis del título segundo del Código Federal de Procedimientos Penales. **21**

**B****Balanza de pagos.**

Registro sistemático de todas las transacciones económicas efectuadas entre los residentes del país que compila y los del resto del mundo. Sus principales componentes son la cuenta corriente, la cuenta de capital y la cuenta de las reservas oficiales. Cada transacción se incorpora a la balanza de pagos como un crédito o un débito. Un crédito es una transacción que lleva a recibir un pago de extranjeros; un débito es una transacción que representa un pago a extranjeros. Las transacciones económicas que se incluyen en la balanza de pagos son: las operaciones de bienes y servicios y rentas entre una economía y el resto del mundo, los movimientos de activos y pasivos financieros de esa economía con el exterior, los traspasos de propiedad y otras variaciones de oro monetario, los derechos especiales de giro y las transferencias unilaterales. **1**

**Banca comercial.**

Instituciones de crédito autorizadas por el gobierno federal para captar recursos financieros del público y otorgar a su vez créditos destinados a mantener en operación las actividades económicas. Por estas transacciones de captación y financiamiento, la banca comercial establece tasas de interés activas y pasivas. **31**

**Banca de desarrollo.**

Instituciones que ejercen el servicio de banca y crédito a largo plazo con sujeción a las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y en especial al Programa Nacional de Financiamiento del Desarrollo, para promover y financiar sectores que le son encomendados en sus leyes orgánicas de dichas instituciones. Las instituciones de banca de desarrollo tienen como objeto financiar proyectos prioritarios para el país. **31**

**Banca múltiple.**

Situación jurídica especial que permite a las instituciones de crédito realizar por sí solas todas las funciones de banco, financiera, hipotecaria, fiduciaria y compraventa de valores. **31**

**Base monetaria.**

Corresponde al pasivo monetario del banco central. Para México, este pasivo está formado principalmente por los billetes y monedas en poder del público y las reservas de la banca comercial. Estas últimas se integran por la cuenta corriente de valores y depósitos en el Banco de México, circulante en caja e inversiones en CETES de la banca comercial. La base monetaria puede definirse por sus fuentes y por sus usos. Tiene como fuentes: a) disponibilidad de oro, plata y divisas del banco central; b) financiamiento neto del banco central al sector público; y c) financiamiento del banco central al sistema financiero. Estos tres conceptos se denominan "base monetaria" cuando se trata de una cantidad en una fecha determinada, y "expansión primaria de dinero" cuando se refiere a variaciones entre balances. Asimismo, existe creación primaria de dinero cuando aumenta cualquiera de las tres fuentes mencionadas, y contracción, en el caso contrario. Los usos de la base monetaria son: a) billetes y monedas en poder del público, y b) los depósitos de la banca comercial, mismos que comprenden las cuentas corrientes de valores y depósitos en el banco central, más los billetes y monedas metálicas en caja. **31**

**Bolsa de valores.**

Institución privada constituida como Sociedad Anónima de Capital Variable, que tiene por objeto facilitar las transacciones con valores y procurar el desarrollo del mercado respectivo; establecer locales, instalaciones y mecanismos que faciliten las relaciones y operaciones de valores; proporcionar y mantener a disposición del público información sobre los valores inscritos en la bolsa, los listados del sistema de cotizaciones y las operaciones que en ella se realicen; velar por el estricto apego de las actividades de sus socios a las disposiciones que les sean aplicables; certificar las cotizaciones en bolsa; y realizar aquellas otras actividades análogas o complementarias a las anteriores que autorice la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). La Ley del Mercado de Valores establece que es facultad del Estado, por medio de la SHCP, otorgar la concesión para el funcionamiento de las Bolsas de Valores. En la actualidad, la única autorización vigente en el país es la de la Bolsa Mexicana de Valores. **31**

**Bonos ajustables del Gobierno Federal (AJUSTABONOS).**

Títulos de crédito de largo plazo (3 y 5 años) emitidos por el gobierno federal y denominados en moneda nacional, en los cuales se consigna la obligación directa e incondicional del gobierno federal de pagar una tasa de interés en forma trimestral más el capital ajustado por los aumentos registrados en el índice nacional de precios al consumidor, al vencimiento de los títulos, por lo que en términos reales su valor se mantiene constante. **31**

**Bonos de desarrollo del Gobierno Federal (BONDES).**

Títulos de crédito nominativos y negociables emitidos por el gobierno federal y colocados a descuento por el Banco de México a un plazo no menor a un año. **1**

**Bonos de la Tesorería de la Federación (TESOBONOS).**

Títulos de crédito denominados en moneda extranjera (dólares estadounidenses) a seis meses o menos, en los cuales el gobierno federal se obliga a pagar, en moneda nacional, una suma equivalente al valor de dicha moneda extranjera, en una fecha determinada. Estos títulos de crédito se pueden colocar a descuento y son indexados al tipo de cambio libre de venta valor 48 horas que da a conocer la Bolsa Mexicana de Valores en su publicación Movimiento Diario del Mercado de Valores. **31**

<b>C</b>
----------

**Cama censable.**

Su característica fundamental, es que genera un Egreso Hospitalario; ésta se encuentra en el servicio instalado en el área de hospitalización (para el uso regular de pacientes internos; debe disponer de los recursos indispensables de espacio, personal y materiales para la atención médica del paciente), incluye incubadoras para la atención a pacientes recién nacidos en estado patológico. **5**

**Cama no censable.**

Cama que se destina a la atención transitoria o provisional, para observación del paciente, iniciar un tratamiento o intensificar la aplicación de procedimientos médico-quirúrgicos. También es denominada cama de tránsito y su característica fundamental es que no genera egresos hospitalarios. Aquí se incluyen las camas de urgencias, de terapia intensiva, de trabajo de parto, corta estancia, camillas, canastillas y cunas de recién nacido. **5**

**Captación de recursos financieros.**

Proceso mediante el cual el sistema financiero recoge recursos del público ahorrador y los utiliza como fuente del mercado financiero. En el caso de la captación bancaria son todos los recursos que la banca obtiene a través de sus instrumentos de captación (cuenta de cheques, cuenta de ahorros, depósitos a plazo fijo, etcétera) que conforman los pasivos del sistema bancario e incluyen recursos en moneda nacional y extranjera. **31**

**Captura pesquera en peso desembarcado.**

Se refiere al peso que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, desviscerado, en pulpa, rebanado u otras. **23**

**Captura pesquera en peso vivo.**

Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina con base en el peso desembarcado, aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de Pesca,



de acuerdo con la metodología universalmente empleada por la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación). **23**

**Carencia por acceso a la alimentación.**

Población en hogares con un grado de inseguridad alimentaria moderado o severo. **7**

**Carencia por acceso a la seguridad social.**

Población ocupada y asalariada que no recibe por parte de su trabajo las prestaciones de servicios médicos, incapacidad con goce de sueldo y SAR o Afore. Población ocupada y no asalariada que no recibe como prestación laboral o por contratación propia servicios médicos por parte de una institución pública de seguridad social y SAR o Afore. Población sin acceso a la seguridad social por alguno de los primeros dos criterios, que no goce de alguna jubilación o pensión, ni sea familiar directo de una persona dentro o fuera del hogar con acceso a la seguridad social. Población de 65 o más años que no dispone de acceso a la seguridad social por alguno de los criterios ni es beneficiario de algún programa social de pensiones para adultos mayores. **7**

**Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda.**

Población que resida en viviendas con al menos una de las siguientes características: el agua se obtiene de un pozo, río, lago, arroyo, pipa o bien, el agua entubada la obtienen por acarreo de otra vivienda, o de la llave pública o hidrante; no dispone de drenaje, o el desagüe tiene conexión a una tubería que va a dar a un río, lago, mar, barranca o grieta; y no disponen de energía eléctrica. **7**

**Carencia por acceso a los servicios de salud.**

Población que no cuenta con adscripción o derecho a recibir servicios médicos de alguna institución que los presta, incluyendo el Seguro Popular, las instituciones públicas de seguridad social (IMSS, ISSSTE federal o estatal, Pemex, Ejército o Marina) o los servicios médicos privados. **7**

**Carencia por calidad y espacios de la vivienda.**

Población que resida en viviendas con al menos una de las siguientes características: el material de la mayor parte de los pisos es de tierra; el material de la mayor parte del techo es lámina de cartón o desechos; el material de la mayor parte de los muros es embarro o bajareque, carrizo, bambú o palma, lámina de cartón, metálica o de asbesto o material de desecho; y cuando la razón de personas por cuarto (hacimiento) es mayor que 2.5. **7**

**Carne en canal.**

Cuerpo del animal sacrificado, desangrado y sin piel, abierto a lo largo de la línea media del pecho y abdomen a la cola, separado de la cabeza a nivel del cuello y de las extremidades, sin vísceras cavitarias (excepto los riñones). **24**

**Carta de naturalización.**

Instrumento jurídico por el cual se acredita el otorgamiento de la nacionalidad mexicana a los extranjeros. **22**

**Centro de atención múltiple.**

Servicio escolarizado de educación especial que tiene la responsabilidad de escolarizar a aquellos alumnos y alumnas que presentan necesidades educativas especiales asociadas con discapacidad múltiple, trastornos generalizados del desarrollo o que por la discapacidad que presentan requieren de adecuaciones curriculares altamente significativas para proporcionarles una atención educativa pertinente y los apoyos específicos para participar plenamente y continuar con su proceso de aprendizaje. Su objeto es satisfacer las necesidades básicas de aprendizaje de los alumnos para promover su autónoma convivencia social y productiva y mejorar su calidad de vida. El servicio escolarizado busca permanentemente la integración educativa de los alumnos; además ofrece servicio de apoyo complementario para fortalecer el proceso de integración educativa de los alumnos con discapacidad, en las escuelas de educación inicial y básica, asesorando a profesores de grupo y/o del servicio de apoyo, orientando a las familias y atendiendo directamente a los alumnos que así lo requieran. **30**

**Certificado de nacionalidad mexicana.**

Este documento se expide a mexicanos por nacimiento, que otro Estado los considere como sus nacionales y que pretendan acceder al ejercicio de algún cargo o función para el que se requiera ser mexicano por nacimiento y que no adquieran otra nacionalidad. **32**

**Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES).**

Títulos de crédito al portador emitidos por el gobierno federal desde 1978, en los cuales se consigna la obligación de éste a pagar su valor nominal al vencimiento. Dicho instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y venta. **1**

**Cesárea.**

Intervención quirúrgica que tiene por objeto extraer el producto de la concepción vivo o muerto de 22 semanas cumplidas o más, así como los anexos ovulares a través de una incisión en la pared abdominal y en la uterina. **5**

**Colocación de deuda.**

Proceso mediante el cual el gobierno federal recibe créditos de origen interno o externo que se formalizan a través de contratos, bonos, certificados y documentos que amparan obligaciones derivadas del ejercicio presupuestario, los cuales representan medios de financiamiento para el sector público federal. **1**

**Conflictos de trabajo.**

Desavenencias o pugnas de carácter laboral que surgen entre trabajador(es) y patrón(es) originadas por incumplimiento o insatisfacción de las condiciones establecidas en una relación de trabajo. **16**

**Consulta externa.**

Atención médica que se otorga al paciente ambulatorio, en un consultorio o en el domicilio del paciente, que consiste en realizar un interrogatorio y una exploración física para determinar un diagnóstico y/o dar seguimiento a una enfermedad diagnosticada previamente. **5**

**Consulta externa de especialidad.**

Atención que imparten los médicos especialistas a pacientes ambulatorios de las cuatro especialidades médicas básicas y demás subespecialidades, que consisten en realizar un interrogatorio y exploración física, para integrar un diagnóstico. **5**

**Consulta externa general.**

Atención que otorga el médico general o familiar, a los pacientes ambulatorios en la unidad médica o en el domicilio, que consiste en realizar un interrogatorio y explotación física, para integrar un diagnóstico. **5**

**Consumo de capital fijo.**

Depreciación experimentada durante el periodo contable por el valor corriente del stock de activos fijos que posee y utiliza un productor como consecuencia del deterioro físico, de la obsolescencia normal o de daños accidentales normales. Este concepto se basa en la vida económica prevista para cada bien y tiene por objeto cubrir la pérdida de su valor por obsolescencia (antigüedad o desuso) debido al uso o desgaste normal. **19**

**Consumo intermedio (SCNM).**

Valor de los bienes y servicios consumidos por un proceso de producción, como son las materias primas, combustibles, papelería, rentas y alquileres, honorarios, entre otros, valorados a precios de comprador. Se excluyen los activos fijos y los gastos en objetos valiosos y los costos por el desgaste del activo fijo. **21**

**Convenio de trabajo fuera de juicio.**

Asuntos que por mandato de la Ley Federal del Trabajo, por su naturaleza o a la solicitud de la parte interesada, requiere de la intervención de la junta, sin que esté promovido jurisdiccionalmente conflicto alguno entre partes involucradas. **16**

**Costos por agotamiento de los recursos naturales.**

Costos en que tendría que incurrir la sociedad para reparar al medio ambiente por la disminución y pérdida de los recursos naturales, resultado o consecuencia de su continuo empleo en los procesos productivos. **19**

**Costos por degradación del medio ambiente.**

Costos en que tendría que incurrir la sociedad en su conjunto para remediar o prevenir el deterioro de la calidad del ambiente, producto de las actividades económicas. **19**

**Cultivos cíclicos.**

Cultivos cuyo período vegetativo es menor a un año se les denomina cíclicos. En la agricultura del país las siembras y cosechas de los cultivos cíclicos se concentran en dos periodos productivos: en el primero, conocido como Otoño-Invierno y el segundo, denominado Primavera-Verano. **24**

**Cultivos perennes.**

Son aquellos cuyo ciclo vegetativo es mayor a un año. En México la mayoría de los cultivos perennes se cosechan entre los meses de enero-diciembre; razón por la que los registros administrativos se realizan considerando el mes de enero como inicio de cosecha y a diciembre como el cierre. También, existen productos denominados perennes especiales que son la caña de azúcar, café, alfalfa y cacao, que por sus características productivas, comerciales y agroindustriales, se registran en periodos específicos de seguimiento estadístico. **24**

**D****Decil de hogares.**

Agrupación del total de perceptores o de hogares en diez estratos con igual número de perceptores o de hogares, ordenados de acuerdo con su ingreso de menor a mayor, considerando el tipo de ingreso o la cobertura geográfica. **12**

**Declaración de nacionalidad mexicana por nacimiento.**

Instrumento jurídico por el cual se recupera la nacionalidad mexicana que se había perdido por haber obtenido una nacionalidad extranjera. **22**

**Delito.**

Acto u omisión constitutiva de una infracción a la Ley cuya penalidad corresponde a la jurisdicción y competencia federal o común. Continuo: cuando una unidad de propósito delictivo, pluralidad de conductas y unidad de sujeto pasivo, se viola el mismo precepto legal. Permanente o continuo: cuando la consumación delictiva se prolonga en el tiempo. Instantáneo: cuando la consumación delictiva se agota en el mismo momento en que se han realizado todos sus elementos constitutivos. **11**

**Depósito a la vista.**

Dinero que se deposita en cuenta corriente, por ejemplo, los depósitos bancarios que se pueden retirar sin previo aviso. Entrega de dinero, títulos o valores a una institución bancaria con el objeto de que se guarden y se regresen mediante la presentación de un documento "a la vista" que ampare dichos bienes. Legalmente el depósito a la vista significa un crédito contra el activo de un banco, por ejemplo, la cuenta de cheques. **31**

**Derechos.**

Contribuciones establecidas en la Ley por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público de la nación, así como por los servicios que presta el Estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se prestan por organismos descentralizados. También son derechos las contribuciones a cargo de los organismos públicos descentralizados por prestar servicios exclusivos del Estado. **31**

**Deuda pública.**

Suma de las obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos, sobre el crédito de la Nación. Capítulo del Gasto que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del gobierno federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazos, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por conceptos distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente. **31**

**Deuda pública externa.**

Comprende todas las obligaciones contraídas por el gobierno federal con acreditantes extranjeros y pagaderas en el exterior, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago implica salida de fondos del país. **31**

**Deuda pública interna.**

Comprende todas las obligaciones contraídas por el gobierno federal con acreditantes nacionales y pagaderas en el interior del país, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago no debe implicar salida de fondos del país. **31**

**E****Educación básica.**

Proceso sistemático de la educación que comprende la instrucción preescolar, en la cual se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos; la instrucción primaria, en la cual se inician el conocimiento científico y las disciplinas sociales; y, por último, la instrucción secundaria, en la que se amplían y reafirman los conocimientos científicos por medio de la observación, la investigación y la práctica. **30**

**Educación media superior.**

Tipo educativo cuyos estudios antecedentes obligatorios son los de secundaria. Comprende el bachillerato general, bachillerato tecnológico y el profesional técnico. Tiene una duración de dos a cuatro años. **30**

**Educación para adultos.**

Proceso educativo que proporciona alfabetización, instrucción primaria, secundaria y capacitación para el trabajo a personas de 15 y más años, principalmente por medio de sistemas de educación abierta. **30**

**Educación preescolar.**

Nivel educativo en el que se imparten algunos conocimientos y se estimula la formación de hábitos y el acrecentamiento de aptitudes. Es antecedente de la educación primaria. **30**

**Educación superior.**

Tipo educativo en el que se forman profesionales de todas las ramas del conocimiento. Requiere estudios previos de bachillerato o sus equivalentes. Comprende los niveles técnico superior, licenciatura y posgrado. **30**

**Eficiencia terminal.**

Permite conocer el número de alumnos que termina un nivel educativo de manera regular (dentro del tiempo ideal establecido) y el porcentaje de alumnos que lo culminan extemporáneamente. Es la relación porcentual que resulta de dividir el número de egresados de un nivel educativo determinado, entre el número de estudiantes de nuevo ingreso que entraron al primer grado de ese nivel educativo "n" años antes. **30**

**Egresos brutos (de los estados y municipios).**

Recursos que erogan los gobiernos para sufragar los gastos que se originan en el desarrollo de sus funciones y atención de programas, según los términos establecidos en su respectivo presupuesto de egresos y demás leyes sobre la materia. La Estadística de Finanzas Públicas Estatales toma como base el Clasificador por Objeto del Gasto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para la agregación de los egresos. **17**

**Emplazamiento a huelga.**

Anuncio legal hecho por una coalición o sindicato de trabajadores al patrón, con el propósito de ir a la huelga, si no son satisfechas sus demandas contenidas en el pliego de peticiones del emplazamiento. **16**

**Endeudamiento neto.**

Diferencia entre el monto de la colocación de títulos de crédito y la amortización de la deuda. **31**

**Esperanza de vida al nacimiento.**

Promedio de años que espera vivir una persona al momento de su nacimiento sobre la base de las tasas de mortalidad por edad observadas en un año determinado. Generalmente se separa por sexo, ya que las mujeres viven más años, en promedio, que los hombres. **3**

**Estación terrena.**

La antena y el equipo asociado a ésta que se utiliza para transmitir o recibir señales de comunicación vía satélite. **8**

**Excedente bruto de operación.**

Saldo contable de la Cuenta de Generación del Ingreso. Se define como el valor agregado menos las remuneraciones de asalariados por pagar, menos los impuestos sobre la producción por pagar más los subsidios por cobrar. **19**

**Excursionistas fronterizos.**

Visitantes que no pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado de México o fuera de México y permanecen en la frontera (Visitantes internacionales de México al exterior y a México, excursionistas internacionales y excursionistas fronterizos). **27**

**Excursionistas internacionales.**

Visitantes que no pernoctan en un medio de alojamiento colectivo o privado de México o fuera de México (Visitantes internacionales de México al exterior y a México). **27**

**F****Financiamiento externo.**

Importe de los empréstitos que se obtienen en efectivo o en especie de acreedores extranjeros y que son, además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documentan. **31**

**Financiamiento interno.**

Importe de los empréstitos que se obtienen en efectivo o en especie de acreedores nacionales y que son, además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documenten. **31**

**Formación bruta de capital fijo.**

Valor total de las adquisiciones menos las disposiciones de activos fijos, que efectúa el productor en un periodo determinado, tales como: construcciones e instalaciones, maquinaria y equipo nacional o importado que se utiliza para producir bienes o servicios y tienen una vida útil mayor a un año. También incluye ciertas adiciones al valor de los activos no producidos (como los activos del subsuelo o grandes mejoras de la cantidad, la calidad o la productividad de las tierras) realizadas por la actividad productiva de las unidades institucionales, las adiciones y mejoras que se hacen con objeto de prolongar su vida útil o aumentar la capacidad de producción. **19**

**Franquicia.**

Instrumento utilizado por el gobierno federal para fomentar el abasto y desarrollo comercial e industrial de las regiones fronterizas y del país. Se concede tanto a particulares como a empresas comerciales e industriales para importar productos alimenticios y artículos domésticos, con el objeto de defender el nivel de vida de la población de la frontera que depende en parte de la importación de bienes de consumo; por otro lado, se intenta apoyar con las franquicias la modernización de la planta industrial del sector comercial. **31**

**Fuero común.**

Ámbito espacial de validez y sanción de las normas de las entidades federativas. **15**

**Fuero federal.**

Ámbito espacial de validez y sanción de las normas generales de aplicación en todo el país. **15**

**G****Gas licuado del petróleo (GLP).**

Gas que resulta de la mezcla de propano y butano. Se obtiene durante el fraccionamiento de los líquidos del gas o durante el fraccionamiento de los líquidos de refinación. Fracción más ligera del petróleo crudo utilizado para uso doméstico y para carburación. **20**

**Gasto corriente del sector público.**

Erogación que realiza el sector público y que no tiene como contrapartida la creación de un activo, sino que constituye un acto de consumo; esto es, los gastos que se destinan a la contratación de los recursos humanos, así como a la compra de los bienes y servicios necesarios para el desarrollo de sus funciones administrativas. **31**

**Gasto corriente no monetario de los hogares.**

Estimación, con base en valor en el mercado a precio de menudeo de los productos y servicios de consumo final y privado, se clasifican en: Autoconsumo, valor en el mercado a precio de menudeo, de los productos y servicios de consumo final y privado, que ellos mismos procesaron, que tomaron de su negocio y de los servicios que recibieron de algún integrante del mismo hogar, cuya actividad económica fue proporcionar algún tipo de servicio. Pago en especie, valor en el mercado a precio de menudeo, de los productos y servicios de consumo final y privado, que reciben los trabajadores asalariados. Como parte o el total del sueldo. Acuerdo verbal o escrito entre el patrón y el empleado para recibir productos y/o servicios como pago parcial o total del sueldo. Como prestación por el trabajo. Prestaciones en especie obligatorias o voluntarias que se otorgan a los trabajadores, además de su sueldo como: vales, servicios para la vivienda, servicios médicos, medicamentos, la venta de productos que genera o comercializa la empresa y que son vendidos a un precio menor al trabajador, etcétera. Regalos, valor en el mercado a precio de menudeo, de los productos y servicios para el consumo final y privado, que fueron recibidos como regalo de personas ajenas al hogar, del gobierno o de instituciones sin fines de lucro. Estimación del alquiler de la vivienda, renta que se hubiera tenido que pagar con base en valor en el mercado, de aquellos hogares que habitan viviendas propias, recibidas como prestación, prestadas o con una tenencia que no fuera la rentada o alquilada. **12**

**Gasto primario.**

Agregado que resulta de descontar los intereses, comisiones y gastos de la deuda, al gasto neto devengado. Este concepto de gasto refleja el nivel de las erogaciones sobre las que el sector público tiene un verdadero control, ya que los intereses se encuentran directamente vinculados con saldos históricos acumulados. **31**

**Gasto público federal.**

Conjunto de erogaciones que por concepto de gasto corriente, inversión física, inversión financiera, así como pagos de pasivos o deuda pública, realizan el Poder Legislativo; el Poder Judicial; la Presidencia de la República; las Secretarías de Estado y los departamentos administrativos; la Procuraduría General de la República; los organismos públicos autónomos; los organismos descentralizados; las empresas de control presupuestario directo e indirecto; los fideicomisos en los que el fideicomitente sea el gobierno federal, así como la intermediación financiera. **1**

**Gasto total de los hogares.**

Ingreso destinado durante el periodo de referencia, para la adquisición de productos y/o servicios de consumo final y privado, el gasto efectuado en dinero, o por la compra de productos y/o servicios que fue(ron) pagado(s), donado(s) y/o regalado(s) como una transferencia corriente a personas o instituciones ajenas al hogar (gasto corriente monetario). Asimismo se considera la estimación realizada, con base en valor en el mercado a precios de menudeo de los productos y servicios de consumo final y privado, tomados de su propio negocio, de los recibidos a cambio de un trabajo realizado, de los recibidos como regalo de personas ajenas al mismo, o bien, la estimación del alquiler que se hubiera tenido que pagar por aquellos hogares que habitaban viviendas propias, recibidas como prestación, prestadas o con una tenencia que no fuera la rentada o alquilada (gasto corriente no monetario). También se incluye los desembolsos para adquirir bienes muebles e inmuebles de capital que representan un incremento al patrimonio del hogar, los gastos en activos físicos y no físicos que constituyen una inversión que pudo ser redituable como fuente de ingresos, los desembolsos para cubrir deudas por financiamientos recibidos, los gastos realizados para financiar a otras personas, el gasto efectuado, en bienes de capital que fueron regalados o donados como una transferencia financiera y/o de capital a otras personas o instituciones y que representaron para éstos un incremento al patrimonio del hogar (erogaciones financieras y de capital monetarias). Asimismo se considera la estimación realizada con base en valor en el mercado a precios de menudeo, de los bienes muebles e inmuebles de capital, tomados de su propio negocio, de los recibidos a cambio de un trabajo realizado y/o de los recibidos como regalo y que pasaron a formar parte del patrimonio del mismo (erogaciones financieras y de capital no monetarias). **12**

**Grado promedio de escolaridad.**

Promedio de grados escolares aprobados por la población de 15 y más años de edad. **30**

--

**Impuesto sobre la renta (ISR).**

Contribución que se causa por la percepción de ingresos de las personas físicas y morales, que la Ley de Impuesto Sobre la Renta considera como sujetas del mismo. **31**

**Índice de masculinidad.**

Cociente del número de hombres entre el de mujeres en una población dada por cien. Se interpreta como el número de hombres por cada 100 mujeres. **9**

**Índice nacional de precios al consumidor.**

Indicador cuya finalidad es estimar la evolución de los precios de los bienes y servicios que consumen las familias en México. **18**

**Índice de precios y cotizaciones.**

Indicador que muestra la evolución del nivel general de precios de las acciones operadas en Bolsa. La muestra del índice está integrada por las emisoras más representativas del sector accionario, las cuales se seleccionan bimestralmente de acuerdo con el nivel de bursatilidad de los títulos operados, y considera las siguientes variables: número de operaciones, importe negociado, días operados y razón entre el monto operado y el monto suscrito. El aumento o disminución en los precios de las acciones determina el rendimiento para el inversionista. **31**

**Ingreso bruto (de los estados y municipios).**

Recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos, por el uso de la riqueza, trabajo humano o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio; en el caso del sector público son los provenientes de fuentes propias, federales y otras. El clasificador de la estadística de finanzas públicas estatales y municipales considera el concepto de origen de los ingresos, que se identifican con las fracciones destacadas en las leyes de ingresos de los estados. **17**

**Ingreso corriente monetario de los hogares.**

Percepciones en efectivo provenientes del trabajo asalariado en una empresa, institución o a las órdenes de un patrón, incluye el ingreso en efectivo y/o en especie de un negocio agropecuario o no agropecuario, los rendimientos derivados de cooperativas de producción, así como los ingresos derivados de la posesión de activos físicos y no físicos, las transferencias recibidas y otros ingresos corrientes. **12**

**Ingreso.**

Todos aquellos recursos que obtienen los individuos, sociedades o gobiernos por el uso de riqueza, trabajo humano o cualquier otro motivo que incremente su patrimonio. En el caso del sector público, son los provenientes de los impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, financiamientos internos y externos; así como de la venta de bienes y servicios del sector paraestatal. **31**

**Ingresos por cuenta de terceros.**

Cobros y retenciones efectuados por cuenta de terceros que serán entregados posteriormente a éstos o a las instituciones correspondientes (ISSSTE, FOVISSSTE, IMSS, etcétera). **31**

**Ingresos presupuestarios.**

Percepciones tributarias, no tributarias y la venta de inversiones del gobierno, así como las del Sector Paraestatal de control presupuestario directo por venta de bienes y servicios, la venta de inversiones y las aportaciones y subsidios del Gobierno Federal. Es el conjunto de percepciones que reciben las entidades de control presupuestario directo que integran el Sector Público controlado presupuestalmente, contenidos en la Ley de Ingresos. **31**

**Ingresos públicos.**

Recursos del sector público por concepto de impuestos, derechos, productos y aprovechamientos; ingresos derivados de la venta de bienes y servicios; e ingresos por financiamiento interno y externo. **31**

**Inmigrado.**

Extranjero que adquiere derechos de residencia definitiva en el país. **28**

**Inmigrante.**

Extranjero que se interna legalmente al país con el propósito de radicarse en él, ya sea como: rentista, inversionista, profesional, cargo de confianza, científico, técnico, familiares, artistas y deportistas, y asimilados, en tanto adquiera la calidad de inmigrado. **28**

**Instrumentos de ahorro líquido.**

Aquéllos cuyo plazo de vencimiento o canje permiten una disponibilidad inmediata del dinero. Son instrumentos bancarios a corto plazo, es decir, instrumentos con vencimiento hasta un año de plazo y aceptaciones bancarias. **31**

## L

### **Laudo.**

Resolución final de un dictamen formulado en relación con la tramitación procesal de un conflicto laboral. **16**

## M

### **Madera en rollo.**

Troncos de árboles derribados o seccionados, con un diámetro mayor a diez centímetros en cualquiera de sus extremos, sin incluir la corteza y sin importar la longitud. **29**

### **Mercado bursátil.**

Aquél en el que se llevan a cabo las transacciones de títulos realizados por los intermediarios bursátiles, quienes captan los recursos provenientes de ahorradores e inversionistas, nacionales y extranjeros, aplicándolos a una amplia gama de valores que responden a las necesidades de financiamiento de empresas emisoras, instituciones de crédito y organismos gubernamentales. **1**

### **Mercado de capital.**

Conjunto de instituciones financieras que canalizan la oferta y la demanda de préstamos financieros a largo plazo. Muchas de las instituciones son intermediarias entre los mercados de corto plazo. **1**

### **Mercado de dinero.**

Aquél en el que concurren toda clase de oferentes y demandantes de las diversas operaciones de crédito e inversiones a corto plazo, tales como: descuentos de documentos comerciales, pagarés a corto plazo, descuentos de certificados de depósitos negociables, reportos, depósitos a la vista, pagarés y aceptaciones bancarias. Los instrumentos del mercado de dinero se caracterizan por su nivel elevado de seguridad en cuanto a la recuperación del principal por ser altamente negociables y tener un bajo nivel de riesgo. **1**

### **Mercado de valores.**

Espacio en el que se reúnen oferentes y demandantes de valores. **2**

### **Mercado primario.**

Aquél en que los valores se colocan por primera vez proporcionando un flujo de recursos de los inversionistas hacia el emisor. El emisor entrega los valores y recibe recursos frescos para sus proyectos. Conjunto de negociaciones que tienen por objeto la adquisición de títulos o valores de nueva emisión. **1**

## N

### **No inmigrante.**

Extranjero que con permiso de la Secretaría de Gobernación se interna en el país temporalmente, ya sea como: turista, visitante local, transmigrante, visitante, estudiante, visitante provisional, ministro de culto o asociado religioso, refugiado, visitante distinguido, corresponsal, asilado político y visitante agrícola. **28**

## O

### **Obligación.**

Título de crédito que confiere al tenedor el derecho de percibir un interés anual fijo, además del reintegro de la suma prestada en una fecha convenida. **31**

### **Oferta monetaria.**

Cantidad de billetes y monedas metálicas en circulación, más los depósitos a la vista y a plazo en moneda nacional, existentes en la economía. **31**



**Organismo descentralizado (productores de servicios sociales y comunales).**

Instituciones que proporcionan a la población servicios administrativos, de salud, educación y otros de carácter comunitario, semejantes a los que presta el gobierno federal, en forma gratuita o a cambio de cuotas de recuperación que no rebasan el 15 por ciento de su costo. **31**

**P****Papel comercial.**

Título de crédito (pagaré negociable), sin garantía específica, emitido por sociedades anónimas cuyas acciones se cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores; su precio es bajo y se requiere autorización de la Comisión Nacional de Valores para su emisión, la cual fluctúa entre los 7 y 91 días. **1**

**Participaciones de ingresos federales.**

Comprenden las asignaciones previstas en el Presupuesto de Egresos de la Federación destinadas a cubrir la parte de los ingresos federales participables, que capten las oficinas recaudadoras de acuerdo con las disposiciones legales, que deben entregarse a los gobiernos de los estados y sus municipios, así como al gobierno del Distrito Federal, derivadas de los convenios de Coordinación Fiscal suscritos por el Gobierno Federal. **31**

**Pasajeros en crucero.**

Personas que llegan a México a bordo de un buque de crucero y que vuelven cada noche a bordo para pernoctar, aunque éste permanezca en el puerto varios días (Visitante internacional a México, excursionista internacional y pasajero en crucero). **27**

**Personal docente especial.**

Maestros que imparten asignaturas especiales dentro del programa de estudios (consideradas en algunos casos, materias o actividades de acreditación) tales como: educación física, actividades tecnológicas y educación artística e idiomas, entre otras. **30**

**Personal ocupado total.**

Personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente o no de la unidad económica, sujetas a su dirección y control. Puede ser personal de planta o eventual, sean o no remunerados. **10**

**Personal ocupado no dependiente de la razón social.**

Personas que trabajaron para la unidad económica durante el periodo de referencia, pero que dependían contractualmente de otra razón social o laboraron por cuenta propia para la unidad económica y realizaron labores ligadas con la prestación de servicios, producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la unidad económica. Excluye: al personal que trabajó en la unidad económica por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería. **10**

**Personal ocupado no remunerado.**

Personas que trabajaron bajo la dirección y control de la unidad económica, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario fijo de forma periódica. Incluye: a los propietarios, familiares de éstos, socios activos, personal que labora para la unidad económica percibiendo exclusivamente propinas, prestadores de servicio social, becarios por el sistema nacional de empleo o en programas de capacitación y entrenamiento, trabajadores meritorios y los trabajadores voluntarios. Excluye: a las personas que prestaron sus servicios profesionales o técnicos y cobraron honorarios por esto; pensionados, jubilados; y al personal suministrado por otra razón social. **10**

**Personal ocupado remunerado (personal remunerado dependiente de la razón social).**

Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica. **10**

**Pesca de altura.**

Tipo de captura que realizan los barcos, desde profundidades y distancias a la costa propicias para su operación hasta las aguas oceánicas, rebasando incluso los límites del mar territorial y la Zona Económica Exclusiva. **23**

**Pesca de ribera.**

Captura o extracción que se realiza en bahías, sistemas lagunares o estuarios y en el mar, hasta un límite de tres millas náuticas a la costa (5.6 km). En la mayoría de los casos se practica con embarcaciones menores. **23**

**Población asegurada.**

Personas con derecho a recibir prestaciones en especie o en dinero conforme a lo establecido por la Ley. Este grupo incluye asegurados directos o cotizantes pensionados y a los familiares o beneficiarios de ambos. Asimismo contempla a las personas bajo el esquema de seguro público y voluntario como es el seguro popular. **33**

**Población económicamente activa (PEA).**

Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas. **13**

**Población en situación de pobreza.**

Población que tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores de rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es insuficiente para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias. **4**

**Población en situación de pobreza extrema.**

Población que tiene tres o más carencias, de seis posibles, dentro del Índice de Privación Social y que, además, se encuentra por debajo de la línea de bienestar mínimo. La población en esta situación dispone de un ingreso tan bajo que, aun si lo dedicase por completo a la adquisición de alimentos, no podría adquirir los nutrientes necesarios para tener una vida sana. **4**

**Población en situación de pobreza moderada.**

Población que siendo pobre, no es pobre extrema. La incidencia de pobreza moderada se obtiene al calcular la diferencia entre la incidencia de la población en pobreza menos la de la población en pobreza extrema. **4**

**Población no económicamente activa (PNEA).**

Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo. **13**

**Población no pobre y no vulnerable.**

Población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene ninguna de las carencias sociales que se utilizan en la medición de la pobreza. **4**

**Población ocupada.**

Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo laboral con este; así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario. **13**

**Población vulnerable por carencias sociales.**

Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar. **4**

**Población vulnerable por ingresos.**

Población que no presenta carencias sociales pero cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar. **4**

**Precios básicos.**

Se definen como la cantidad a cobrar por el productor al comprador por una unidad de un bien o servicio, menos cualquier impuesto a pagar y más cualquier subsidio a cobrar como consecuencia de su producción o venta. Se excluyen los gastos de transporte facturados separadamente por el productor. **19**

**Precios constantes.**

Aquélos cuya cuantificación se hace en relación con los precios que prevalecieron en un año determinado y que se está tomando como base para la comparación. Indicador que expresa el valor de las mercancías y servicios a precios de un año base. Muestra la dinámica observada en los fenómenos económicos, una vez que fue eliminada la influencia que ejercen sobre los agregados macroeconómicos las fluctuaciones de precios, con referencia a un año base. **31**

**Precios corrientes.**

Indicadores del valor de las mercancías o servicios acumulados al momento de la operación; se emplean para referirse a los valores de las mercancías expresados a precios de cada año. **31**

**Presupuesto de egresos de la federación.**

Documento jurídico, contable y de política económica aprobado por la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, a iniciativa del Presidente de la República, en el cual se consigna el gasto público, de acuerdo con su naturaleza y cuantía, que deben realizar el sector central y el sector paraestatal de control directo en el desempeño de sus funciones en un ejercicio fiscal. **31**

**Producto interno bruto.**

Valor de los bienes y servicios producidos en el territorio de un país en un periodo determinado, libre de duplicaciones. Se puede obtener de la diferencia entre el valor bruto de la producción y los bienes y servicios consumidos durante el propio proceso productivo, a precios comprador (consumo intermedio); también se puede obtener en términos netos al deducirle al PIB el valor agregado y el consumo de capital fijo de los bienes de capital utilizados en la producción. **31**

**Producto interno neto ecológico (PINE 1).**

Se obtiene de deducir al Producto Interno Neto, los costos por el agotamiento de los recursos naturales. **19**

**Productos.**

Contraprestaciones por los servicios que preste el estado en sus funciones de derecho privado, así como el uso, aprovechamiento o enajenación de bienes del dominio privado. Se incluyen también el cobro de arrendamientos e intereses o productos financieros. **31**

**Productos petroquímicos.**

Elaborados a partir de materias primas que tienen su origen en el petróleo crudo y el gas natural. Petróleos Mexicanos contabiliza además de los petroquímicos, los subproductos y otros productos que estrictamente no lo son conforme a la convención generalmente adoptada pero son elaborados en sus áreas petroquímicas. **20**

**Proyectos de infraestructura productiva de largo plazo (PIDIREGAS).**

Inversiones que realizan algunas entidades del sector paraestatal bajo control presupuestario directo, con financiamiento privado de largo plazo, para constituir activos generadores de ingreso cuyo impacto presupuestario se difiere en los subsecuentes ejercicios fiscales. **31**

**R****Relación divorcios/matrimonios.**

Relación entre los divorcios registrados en un año determinado y los matrimonios civiles registrados en ese mismo periodo, expresada por 100 matrimonios.

Número de divorcios por cada 100 matrimonios en un año determinado. **14**

**Remuneración de los asalariados.**

Retribución total, en dinero y/o en especie, que una unidad económica paga a los asalariados por la contraprestación del trabajo realizado durante el periodo contable. La remuneración de los asalariados se registra en el momento que se devenga, es decir, si se paga por anticipado, simultáneamente o con retraso, respecto al trabajo en cuestión. Comprende, entre otros conceptos, las contribuciones patronales a la seguridad social, bonificaciones y retribuciones por horas extras, primas, aguinaldo y participación en utilidades, antes de efectuarse cualquier descuento bien sea por contribuciones a la Seguridad Social, impuestos retenidos u otras deducciones. **19**

**Remuneraciones totales.**

Pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo), o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades. Incluye: las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, el pago realizado al personal con licencia y permiso temporal. Excluye: los pagos por liquidaciones o indemnizaciones, pagos a terceros por el suministro de personal ocupado; pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base; pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente. **10**

**Reporto (instrumento financiero).**

Contrato por medio del cual el participante con recursos disponibles para invertir adquiere por una suma de dinero la propiedad de títulos de crédito y se obliga a transferir al tenedor de los títulos la propiedad de estos en el plazo convenido y contra reembolso del mismo precio más un premio. **1**

**Reservas internacionales.**

Constituidas por las divisas y el oro propiedad del Banco de México, que se hallen libres de todo gravamen y cuya disponibilidad no esté sujeta a restricción alguna; la posición a favor de México con el FMI derivada de las aportaciones efectuadas a dicho organismo; las divisas provenientes de financiamientos obtenidos con propósito de regulación cambiaria del FMI y otros organismos de cooperación financiera internacional o que agrupen a bancos centrales, de bancos centrales y de otras personas morales extranjeras que ejerzan funciones de autoridad en materia financiera. No se considerarán las divisas pendientes de recibir por operaciones de compraventa contra moneda nacional, y se deducirán los pasivos del Banco de México en divisas y oro, excepto los que sean a plazo mayor de seis meses al tiempo de hacer el cómputo de la reserva, y los correspondientes a los financiamientos obtenidos con propósito de regulación cambiaria anteriormente mencionados. **1**

**Reservas probadas de hidrocarburos.**

Volúmenes estimados de hidrocarburos a los que, mediante análisis geológicos y de ingeniería se ha demostrado con razonable certeza, que puedan ser recuperados comercialmente en años futuros desde los yacimientos ya conocidos, bajo las condiciones económicas y de operación aplicables en el momento de la evaluación. **20**

**Residuos peligrosos.**

Aquélos que posean alguna de las características de corrosividad, reactividad, explosividad, toxicidad, inflamabilidad o que contengan agentes infecciosos que le confieran peligrosidad, así como envases, recipientes, embalajes y suelos que hayan sido contaminados cuando se transfieran a otro sitio y por tanto, representan un peligro al equilibrio ecológico o el ambiente. **6**

**Rezago educativo.**

Población de 3 a 15 años que no asiste a la escuela y que no cuenta con la educación secundaria terminada. **7**

<b>S</b>
----------

**Sector público federal.**

Conjunto de órganos administrativos mediante los cuales el Estado cumple o hace cumplir la política y voluntad expresada en las leyes fundamentales del país. Incluye todos los órganos administrativos de los poderes legislativo, ejecutivo y judicial federales y organismos públicos autónomos, comprende por lo mismo al Sector central y al Sector paraestatal. Excluye la administración de los gobiernos locales. **1**

**Sector público presupuestario.**

Totalidad de instituciones, dependencias y entidades que se consideran en el Presupuesto de Egresos de la Federación. Comprende los Poderes Legislativo y Judicial, los órganos autónomos, la Administración Pública Central, y los organismos y empresas de control presupuestario directo de la Administración Pública Paraestatal. **1**

**Seguro popular de salud.**

Esquema de seguro público y voluntario que brinda protección financiera en materia de salud a las familias que por su condición laboral y socioeconómica no son beneficiarias de las instituciones de seguridad social. **5**

**Sentencia absolutoria.**

Resolución judicial que pone fin a un proceso o juicio en una instancia o a un recurso extraordinario, cuando un órgano jurisdiccional no ha comprobado los elementos del delito o comprobó que la persona no ha participado en los hechos delictivos por los que fue consignada. **15**

**Sociedad de inversión.**

Sociedad que invierte su capital en un gran número de acciones de empresas de distintas industrias. Es atractiva para los inversionistas, debido a que ofrece una gran variedad de cartera y un rendimiento superior a los que otorgan los valores de renta fija. **1**

**T****Tara.**

Peso del embalaje, vehículo, etcétera, que contiene o transporta una mercancía. **26**

**Tasa bruta de mortalidad.**

Cociente entre el número medio anual de defunciones ocurridas durante un periodo determinado y la población media de ese periodo. **3**

**Tasa bruta de natalidad.**

Cociente entre el número medio anual de nacimientos ocurridos durante un periodo determinado y la población media del periodo. **3**

**Tasa de absorción escolar.**

Relación porcentual entre el nuevo ingreso a primer grado de un nivel educativo, en un ciclo escolar dado, y el egreso del último grado del nivel educativo inmediato inferior del ciclo escolar pasado. La tasa de absorción escolar nos permite conocer el número de egresados de un nivel educativo dado, que logran ingresar al nivel inmediato superior. **30**

**Tasa de analfabetismo.**

Este indicador expresa el porcentaje de personas de 15 y más años que no poseen dominio de la lectura, escritura y el cálculo básico. **30**

**Tasa de deserción escolar.**

Número o porcentaje de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de terminar algún grado o nivel educativo. La deserción se clasifica en tres vertientes: deserción intracurricular, deserción intercurricular y deserción total. El abandono que ocurre durante el ciclo escolar se denomina deserción intracurricular, el abandono que se efectúa al finalizar el ciclo escolar, independientemente de que el alumno haya reprobado o no, se le llama deserción intercurricular. Por último, la deserción total es la combinación de ambas deserciones. **30**

**Tasa de mortalidad infantil.**

Probabilidad que tiene un recién nacido de morir antes de cumplir un año de vida. Es el cociente entre las defunciones de los niños menores de un año ocurridas en un periodo dado y los nacimientos ocurridos en el mismo lapso. **3**

**Tasa de reprobación escolar.**

Número o porcentaje de alumnos que no han obtenido los conocimientos necesarios establecidos en los planes y programas de estudio de cualquier grado y curso y que, por lo tanto, se ven en la necesidad de repetir dicho grado o curso. **30**

**Tasa global de fecundidad.**

Número promedio de hijos que tendría una mujer de una cohorte hipotética de mujeres que durante su vida fértil tuvieran sus hijos de acuerdo con las tasas de fecundidad por edad del periodo de estudio y no estuvieran sometidas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta la finalización del periodo fértil. **3**

**TEU (twenty equivalent unit).**

Unidad estándar que se ha establecido como base para el cálculo de movimiento y manejo de contenedores, equivalente a un contenedor cuyas dimensiones son: 20 pies de largo, 8 pies de ancho y 8.5 pies de altura y su volumen es de 33 metros cúbicos. **25**

**Títulos de renta variable.**

Acciones cuyo pago del principal va adicionado de un rendimiento que varía en relación con el estado financiero y económico de una empresa, y los dividendos decretados por la asamblea de accionistas. **1**

**Tráfico de altura.**

Cantidad de carga que se mueve por los puertos nacionales con origen o destino en puertos del extranjero. **25**

**Tráfico de cabotaje.**

También conocido como tráfico costero, es el volumen de carga que se mueve entre los puertos nacionales. **25**

**Transferencia.**

Traslado implícito o explícito de recursos del sector público al resto de la economía y al exterior, ya sea en dinero o en especie, sin recibir por ello contraprestación directa alguna y únicamente condicionando su asignación a la consecución de determinados objetivos de política económica y social. **31**

**Turismo al exterior.**

Visitante que permanece fuera de México, una noche por lo menos, en un medio de alojamiento colectivo o privado (Visitante internacional de México al exterior y turista internacional). **27**

**Turismo al interior.**

Visitante que permanece al interior de México, una noche por lo menos, en un medio de alojamiento colectivo o privado (Visitante internacional a México, turista internacional y turista nacional). **27**

**Turismo fronterizo.**

Visitante que permanece en la frontera de México o en la frontera de otros países con México, una noche por lo menos en un medio de alojamiento colectivo o privado. **27**

**Turista internacional.**

Un visitante que permanece una noche por lo menos en un medio de alojamiento colectivo o privado en México o fuera de México. **27**

## U

**Unidades económicas.**

Unidades estadísticas sobre las cuales se recopilan datos, se dedican principalmente a un tipo de actividad de manera permanente en construcciones e instalaciones fijas, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para llevar a cabo producción de bienes y servicios, sea con fines mercantiles o no. Se definen por sector de acuerdo con la disponibilidad de registros contables y la necesidad de obtener información con el mayor nivel de precisión analítica. **10**

## V

**Valor agregado bruto a precios básicos.**

Saldo contable de la cuenta de producción de una unidad o sector institucional, de un establecimiento o de una industria. Mide el valor creado por la producción calculado antes de deducir el consumo de capital fijo de los activos fijos utilizados. **19**

**Valor agregado bruto a precios de productor.**

Se define como la producción valuada a precios de productor menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador. **19**

**Valor CIF (costo, seguro y flete).**

Valor de mercado en las fronteras aduaneras de un país, de las importaciones de mercancías y otros bienes, incluidos todos los costos de transporte y seguros de los bienes, desde el país exportador al

país de destino. Excluye el costo de descarga del barco, aeronave, etcétera, a menos que sea a cargo del transportista. **1**

**Valor FOB (libre a bordo).**

Valor de mercado de las exportaciones de mercancías y otros bienes, colocadas en las aduanas fronterizas de un país, incluyendo todos los costos de transporte de los bienes, los derechos de exportación y el costo de colocar los bienes en el medio de transporte utilizado, a menos que este último costo corra a cargo del transportista. **1**

**Variación de existencias.**

Aumento o disminución en inventarios de materiales y suministros; productos y bienes acabados que se encuentran en poder de los productores. **19**

**Visitantes internacionales.**

Persona que viaja, por un periodo no superior a 12 meses, a un país distinto de aquél en el que tiene su residencia habitual y cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad que se remunere en el país visitado. **27**

**W**

**Warrant (Valor garantizado).**

Opción emitida y garantizada por la misma corporación y generalmente con vencimientos a más de un año. **1**

**Fuentes:**

1. BANXICO. *Glosario*. En: [www.banxico.org.mx](http://www.banxico.org.mx) (11 de septiembre de 2017).
2. BMV. *Glosario*. En: [www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx) (13 de septiembre de 2017).
3. CONAPO. *Glosario*. En: [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx) (13 de septiembre de 2017).
4. CONEVAL. *Medición de la pobreza. Glosario*. En: [www.coneval.org.mx](http://www.coneval.org.mx) (13 de septiembre de 2017).
5. Diario Oficial de la Federación publicado el 28 de septiembre de 2005. NOM-040-SSA2-2004, en materia de información en salud.
6. Diario Oficial de la Federación publicado el 24 de enero de 2017. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
7. Diario Oficial de la Federación publicado el 16 de junio de 2010. Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza.
8. IFT. *Glosario*. En: [www.ift.org.mx](http://www.ift.org.mx) (18 de septiembre de 2017).
9. INEGI. *Encuestas Intercensal, 2015. Panorama Sociodemográfico de México, 2015*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de septiembre de 2017).
10. INEGI. *Censos Económicos 2014. Aspectos metodológicos. Glosario*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (18 de septiembre de 2017).
11. INEGI. *Clasificación Estadística de Delitos 2012*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (19 de septiembre de 2017).
12. INEGI. *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares. Serie anterior. Tradicional 2006. Glosario*. En: [www.org.mx](http://www.org.mx) (19 de septiembre de 2017).
13. INEGI. *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Glosario*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (20 de septiembre de 2017).
14. INEGI. *Estadísticas de matrimonios y divorcios, 2011*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (20 de septiembre de 2017).

15. INEGI. *Estadísticas judiciales en materia penal. Glosario*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (20 de septiembre de 2017).
16. INEGI. *Estadísticas de relaciones laborales de jurisdicción local. Glosario*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (20 de septiembre de 2017).
17. INEGI. *Finanzas públicas estatales y municipales. Glosario*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (20 de septiembre de 2017).
18. INEGI. *Índices de precios*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (20 de septiembre de 2017).
19. INEGI. SCNM. *Producto Interno Bruto y Cuentas Nacionales de México. Metodología*. En: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (21 de septiembre de 2017).
20. PEMEX. *Anuario Estadístico, 2016*. En: [www.pemex.com](http://www.pemex.com) (22 de septiembre de 2017).
21. PGR. *Manual de Información Estadística*.
22. PR. *Quinto Informe de Gobierno, 2017. Anexo*. En: [www.gob.mx/presidencia](http://www.gob.mx/presidencia) (5 de septiembre de 2017).
23. SAGARPA. CONAPESCA. *Anuario Estadístico de Acuacultura y Pesca, 2013*. En: [www.gob.mx/conapesca](http://www.gob.mx/conapesca) (26 de septiembre de 2017).
24. SAGARPA. SIAP. *Norma Técnica para la Generación de Estadística Básica Agropecuaria y Pesquera*. En: [www.gob.mx/siap](http://www.gob.mx/siap) (26 de septiembre de 2017).
25. SCT. *Anuario Estadístico, 2015*. En: [www.gob.mx/sct](http://www.gob.mx/sct) (26 de septiembre de 2017).
26. SCT. *Anuario Estadístico del Transporte Marítimo, 2014*. En: [www.gob.mx/puertosymarinamercante](http://www.gob.mx/puertosymarinamercante) (26 de septiembre de 2017).
27. SECTUR. *Glosario*. En: [www.datatur.sectur.gob.mx](http://www.datatur.sectur.gob.mx) (26 de septiembre de 2017).
28. SEGOB. INM. *Glosario de términos*. En: [www.inami.gob.mx](http://www.inami.gob.mx) (19 de noviembre de 2014).
29. SEMARNAT. *Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 2015*. En: [www.gob.mx/semarnat](http://www.gob.mx/semarnat) (27 de septiembre de 2017).
30. SEP. *Glosario de términos utilizados en la Dirección General de Planeación y Programación*. En: [www.siged.sep.gob.mx](http://www.siged.sep.gob.mx) (2 de octubre de 2017).
31. SHCP. *Glosario de Término más Usuales en la Administración Pública Federal*. En: [www.gob.mx/hacienda](http://www.gob.mx/hacienda) (2 de octubre de 2017).
32. SRE. Nacionalidad y Naturalización. En: [www.gob.mx/sre](http://www.gob.mx/sre) (25 de septiembre de 2017).
33. SSA. *Boletín de Información Estadística. Servicios Otorgados y Programas Sustantivos, 2013*. En: [www.dgis.salud.gob.mx](http://www.dgis.salud.gob.mx) (4 de octubre de 2017).



# Anexos

## A. Áreas geográficas definidas para la aplicación de los salarios mínimos

### Área A

Baja California	Todos los municipios del estado.
Baja California Sur	Todos los municipios del estado.
Chihuahua	Guadalupe, Juárez y Praxedis G. Guerrero.
Ciudad de México	Todas las delegaciones.
Guerrero	Acapulco de Juárez.
Jalisco	El Salto, Guadalajara, Tlajomulco de Zúñiga, Tlaquepaque, Tonalá y Zapopan.
México	Atizapán de Zaragoza, Coacalco de Berriozábal, Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli, Ecatepec de Morelos, Naucalpan de Juárez, Tlalnepantla de Baz y Tultitlán.
Nuevo León	Apodaca, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Monterrey, San Nicolás de los Garza y Santa Catarina.
Sonora	Agua Prieta, Altar, Atil, Bácum, Benito Juárez, Benjamín Hill, Caborca, Cajeme, Cananea, Carbó, Cucurpe, Empalme, Etchojoa, Guaymas, General Plutarco Elías Calles, Hermosillo, Huatabampo, Imuris, La Colorada, Magdalena, Naco, Navojoa, Nogales, Opodope, Oquitoa, Pitiquito, Puerto Peñasco, San Ignacio Río Muerto, San Luis Río Colorado, San Miguel de Horcasitas, Santa Ana, Santa Cruz, Sáric, Suaqui Grande, Trincheras y Tubutama.
Tamaulipas	Aldama, Altamira, Antiguo Morelos, Camargo, Ciudad Madero, El Mante, Gómez Farías, González, Guerrero, Gustavo Díaz Ordaz, Matamoros, Mier, Miguel Alemán, Nuevo Laredo, Nuevo Morelos, Ocampo, Reynosa, Río Bravo, San Fernando, Tampico, Valle Hermoso y Xicoténcatl.
Veracruz de Ignacio de la Llave	Agua Dulce, Coatzacoalcos, Coatzintla, Cosoleacaque, Ixhuatlán del Sureste, Las Choapas, Minatitlán, Moloacán, Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Poza Rica de Hidalgo y Tuxpan.

### Área B

Todos los municipios de los estados de:

Aguascalientes, Campeche, Coahuila de Zaragoza, Colima, Chiapas, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán de Ocampo, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tlaxcala, Yucatán y Zacatecas. Más todos los municipios de los estados de: Chihuahua, Guerrero, Jalisco, México, Nuevo León, Sonora, Tamaulipas y Veracruz de Ignacio de la Llave, no comprendidos en el área A.

Fuente: STPS. CONASAMI. *Salarios Mínimos*. En: [www.gob.mx/conasami](http://www.gob.mx/conasami) (6 de diciembre de 2017).

## B. Fechas conmemorativas seleccionadas

Fecha	Conmemoración
-------	---------------

### Enero

21	Nacimiento de Ignacio Allende en 1769 a/
----	--

### Febrero

5	Promulgación de las Constituciones de 1857 y 1917 a/ b/
---	---

14	Muerte de Vicente Guerrero en 1831 c/
----	---------------------------------------

19	Día del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos a/
----	--

22	Muerte de Francisco I. Madero y José Ma. Pino Suárez en 1913 c/
----	---

24	Día de la Bandera Nacional Mexicana a/
----	--

28	Muerte de Cuauhtémoc en 1525 c/
----	---------------------------------

### Marzo

1	Proclamación del Plan de Ayutla en 1854 a/
---	--

18	Expropiación Petrolera en 1938 a/
----	-----------------------------------

21	Nacimiento de Benito Juárez en 1806 a/ d/
----	---

26	Promulgación del Plan de Guadalupe en 1913 a/
----	---

### Abril

2	Aniversario de la Toma de Puebla en 1867 a/
---	---

10	Muerte de Emiliano Zapata en 1919 c/
----	--------------------------------------

### Mayo

1	Día internacional del trabajo a/ e/
---	-------------------------------------

5	Victoria sobre el ejército francés en la ciudad de Puebla en 1862 a/ e/
---	---

8	Nacimiento de Miguel Hidalgo y Costilla en 1753 a/
---	--

15	Toma de Querétaro por las fuerzas de la República en 1867 a/
----	--

21	Muerte de Venustiano Carranza en 1920 c/
----	--

### Junio

1	Día de la Marina Nacional a/
---	------------------------------

21	Victoria de las armas nacionales sobre el Imperio de Maximiliano en 1867 a/
----	---

### Julio

17	Muerte del Gral. Álvaro Obregón en 1928 c/
----	--

18	Muerte de Benito Juárez en 1872 c/
----	------------------------------------

30	Muerte de Miguel Hidalgo y Costilla en 1811 c/
----	--

### Septiembre

13	Muerte de los Niños Héroes de Chapultepec en 1847 c/
----	--

14	Incorporación de Chiapas al Pacto Federal en 1824 a/
----	--

15	Grito de la Independencia de México en 1810 a/
----	--

16	Iniciación de la lucha por la Independencia de México en 1810 a/ e/
----	---

27	Consumación de la Independencia en 1821 a/
----	--

30	Nacimiento de José María Morelos y Pavón en 1765 a/
----	---

Fecha	Conmemoración
<b>Octubre</b>	
7	Sacrificio de Belisario Domínguez en 1913 c/
12	Día de la Raza y Descubrimiento de América por Cristóbal Colón en 1492 a/
23	Día Nacional de la Aviación a/
24	Día de las Naciones Unidas a/
30	Nacimiento de Francisco I. Madero en 1873 a/
<b>Noviembre</b>	
6	Promulgación del Acta de la Independencia Nacional por el Congreso de Chilpancingo en 1813 a/
20	Inicio de la Revolución Mexicana en 1910 a/ f/
23	Día de la Armada de México a/
<b>Diciembre</b>	
22	Muerte de José María Morelos y Pavón en 1815 c/
29	Nacimiento de Venustiano Carranza en 1859 a/
<p>a/ Bandera a toda asta.</p> <p>b/ Por reforma al Artículo 74 de la Ley Federal del Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de enero de 2006, será día de descanso obligatorio el primer lunes de febrero, en conmemoración del día 5.</p> <p>c/ Bandera a media asta.</p> <p>d/ Por reforma al Artículo 74 de la Ley Federal del Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de enero de 2006, será día de descanso obligatorio el tercer lunes de marzo, en conmemoración del día 21.</p> <p>e/ Día de descanso obligatorio de acuerdo al Artículo 74 de la Ley Federal del Trabajo vigente.</p> <p>f/ Por reforma al Artículo 74 de la Ley Federal del Trabajo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de enero de 2006, será día de descanso obligatorio el tercer lunes de noviembre, en conmemoración del día 20.</p> <p>Fuente: <i>Efemérides mexicanas</i>. En: <a href="http://efemeridesmexicanas.blogspot.com">http://efemeridesmexicanas.blogspot.com</a> (25 de octubre de 2010).</p>	

## C. Tabla de conversiones

Unidad inicial	Factor de conversión	Unidad final
<b>Volumen</b>		
Barril británico	163.6547	Litros
Barril de petróleo	158.9855	Litros
Barril de petróleo	42.0053	Galones (EUA)
Centímetro cúbico	0.0610	Pulgadas cúbicas
Cuarto de galón líquido (EUA)	0.9462	Litros
Decímetro cúbico	61.0237	Pulgadas cúbicas
Dracma fluido (EUA)	3.6967	Millilitros (cm <sup>3</sup> )
Galón (EUA)	3.7849	Litros
Galón británico	4.5459	Litros
Hectolitro	100.0000	Litros
Hectolitro	2.8378	Bushels (EUA)
Hectolitro	3.5316	Pies cúbicos
Kilolitro	1 000.0000	Litros
Kilolitro (m <sup>3</sup> )	35.3147	Pies cúbicos
Litro	0.2642	Galones (EUA)
Litro	0.2200	Galones británicos
Litro	61.0255	Pulgadas cúbicas
Metro cúbico	1 000.0000	Litros
Metro cúbico	1.3080	Yardas cúbicas
Metro cúbico	35.3147	Pies cúbicos
Metro cúbico	264.2008	Galones (EUA)
Metro cúbico	219.9736	Galones británicos
Onza fluida (EUA)	29.5739	Millilitros (cm <sup>3</sup> )
Onza líquida	28.4131	Millilitros (cm <sup>3</sup> )
Peck (EUA)	8.8098	Litros
Peck británico	9.0912	Litros
Pie cúbico	28.3168	Decímetros cúbicos
Pinta líquida (EUA)	0.4732	Litros
Yarda cúbica	0.7646	Metros cúbicos
<b>Temperatura</b>		
Grados Centígrados	(1.8 x °C)+32	Grados Fahrenheit
Grados Fahrenheit	(°F - 32)0.56	Grados Centígrados
<b>Longitud</b>		
Braza	1.8288	Metros
Braza	6.0000	Pies
Centímetro	0.3937	Pulgadas
Kilómetro	0.6214	Millas (Estatuto)
Kilómetro	3 280.8399	Pies
Kilómetro	1 093.6133	Yardas
Metro	1.0936	Yardas
Metro	3.2808	Pies
Milímetro	0.0394	Pulgadas
Milla (estatuto)	1.6093	Kilómetros
Milla náutica	1.8520	Kilómetros

Unidad inicial	Factor de conversión	Unidad final
<b>Longitud</b>		
Milla náutica	1.1508	Millas (Estatuto)
Pie	30.4800	Centímetros
Pie	12.0000	Pulgadas
Pulgada	25.4000	Milímetros
Yarda	0.9144	Metros
Yarda	3.0000	Pies
<b>Superficie</b>		
Acre	247.1000	Áreas
Acre	2.4710	Hectáreas
Área	100.0000	Metros cuadrados
Centímetro cuadrado	0.1550	Pulgadas cuadradas
Hectárea	100.0000	Áreas
Hectárea	10 000.0000	Metros cuadrados
Hectárea	0.4047	Acre
Kilómetro cuadrado	0.3861	Millas cuadradas
Metro cuadrado	1.1960	Yardas cuadradas
Metro cuadrado	10.7639	Pies cuadrados
Pie cuadrado	0.0929	Metros cuadrados
Pulgada cuadrada	6.4516	Centímetros cuadrados
Yarda cuadrada	0.8361	Metros cuadrados
<b>Peso y masas</b>		
Gramo	0.0154	Granos troy
Gramo	0.0353	Onzas avoirdupois
Grano troy	64.8000	Gramos
Kilogramo	2.2046	Libras avoirdupois
Libra avoirdupois	0.4536	Kilogramos
Libra troy	0.3732	Kilogramos
Onza avoirdupois	28.3495	Gramos
Tonelada métrica	1 000.0000	Kilogramos
Tonelada corta	0.9072	Toneladas métricas
Tonelada corta	0.8929	Toneladas largas
Tonelada larga	1.0160	Toneladas métricas
Tonelada larga	1.1200	Toneladas cortas
Tonelada métrica	0.9843	Toneladas largas
Tonelada métrica	1.1023	Toneladas cortas
<b>Caudal</b>		
Galón por minuto	0.0631	Litros por segundo
Pie cúbico por minuto	0.4719	Litros por segundo
Yarda cúbica por minuto	12.7442	Litros por segundo
Nota: Para obtener la unidad final: multiplique el valor de la unidad inicial por el factor de conversión. Fuente: <i>Unidades y medidas</i> . En: <a href="http://www.fisicanet.com.ar">www.fisicanet.com.ar</a> (22 de octubre de 2010). <i>Medidas inglesas</i> . En: <a href="http://issuu.com">http://issuu.com</a> (22 de octubre de 2010).		

## D. Procesos electorales y relaciones exteriores

### Votaciones en elecciones federales para presidente según partido político

D. 1

1a. parte

#### Años electorales de 1952 a 2012

Miles de votos

Año	Total	Efectiva							
		Total	Partido político						
			Total	PRI	PAN	PPS	PRD a/	PRT	PARM
1952	3 649	3 649	3 070	2 713	285	72	NA	NA	NA
1958	7 482	7 482	7 472	6 767	705	ND	NA	NA	NA
1964	9 421	9 421	9 402	8 368	1 034	ND	NA	NA	NA
1970	14 066	14 066	14 043	11 708	1 945	120	NA	NA	76
1976	17 607	17 607	17 395	15 466	ND	649	NA	NA	348
1982	23 545	23 545	23 516	16 145	3 700	361	NA	416	242
1988	19 633	19 049	19 031	9 641	3 200	2 016	683	80	1 200
1994	35 285	34 277	34 233	17 182	9 147	167	5 852	NA	193
2000	37 602	36 814	36 782	13 580	ND	ND	ND	NA	157
2006 b/	41 791	40 886	40 589	9 301	15 000	ND	14 756	NA	NA
2012	50 144	48 907	48 886	19 159	12 733	ND	15 849	NA	NA

D. 1

2a. parte y última

Año	Efectiva						A can- didatos no re- gistra- dos	Anula- dos
	Partido político							
	PT	PVEM c/ Alianza para el cambio d/	Alianza por México e/	DS	Otros			
1952	NA	NA	NA	NA	NA	NA	579	ND
1958	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	ND
1964	NA	NA	NA	NA	NA	NA	19	ND
1970	NA	NA	NA	NA	NA	194	23	ND
1976	NA	NA	NA	NA	NA	932	212	ND
1982	NA	NA	NA	NA	NA	2 652	29	ND
1988	NA	NA	NA	NA	NA	2 211	18	584
1994	970	327	NA	NA	NA	396	44	1 008
2000	ND	ND	15 990	6 257	592	207	32	788
2006 b/	ND	ND	NA	NA	NA	1 531	298	905
2012	ND	ND	NA	NA	NA	1 146	21	1 237

a/ En 1987, con la fusión del PSUM y el PMT se constituyó el PMS; en 1989 cambió su denominación por la de PRD.

Para 2012 la votación que registra hace referencia a la que obtuvo la coalición "Movimiento progresista" integrada por PRD-PT-MC.

b/ Para el PRI las cifras corresponden a la "Alianza por México" (PRI-PVEM), para el PRD corresponden a la "Alianza por el Bien de Todos" (PRD-PT-CD), y en Otros, se integraron los votos del PANAL y PASC.

c/ En 1991, el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM.

d/ Comprende al PAN y PVEM.

e/ Comprende al PRD, PT, CD, PAS y PSN.

Fuente: SEGOB. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo.* (varios años).

## D. 2 Gobernantes de México y Presidentes de la República Mexicana De 1821 a 2012

Periodo	Nombre
1821-1822	Regencia integrada por 38 miembros
1822-1823	Agustín de Iturbide (Primer Imperio)
1823-1824	Nicolás Bravo, Guadalupe Victoria y Pedro Celestino Negrete (Gobierno tripartito provisional. Supremo Poder Ejecutivo)
1824-1829	Guadalupe Victoria (Primer presidente constitucional)
1829	Vicente Guerrero (1 de abril a 17 de diciembre)
1829	José María Bocanegra (18 de diciembre a 22 de diciembre)
1829	Pedro Vélez, Lucas Alamán y Luis Quintanar (Gobierno tripartito provisional. Poder ejecutivo de la nación; 23 de diciembre a 31 de diciembre)
1830-1832	Anastasio Bustamante
1832	Melchor Múzquiz (14 de agosto a 23 de diciembre)
1832-1833	Manuel Gómez Pedraza
1833	Valentín Gómez Farías (1 de abril a 16 de mayo)
1833	Antonio López de Santa Anna (16 de mayo a 3 de junio)
1833-1834	Valentín Gómez Farías
1834-1835	Antonio López de Santa Anna
1835-1836	Miguel Barragán
1836-1837	José Justo Corro
1837-1839	Anastasio Bustamante
1839	Antonio López de Santa Anna (20 de marzo a 10 de julio)
1839	Nicolás Bravo (11 de julio a 19 de julio)
1839-1841	Anastasio Bustamante
1841	Javier Echeverría (22 de septiembre a 10 de octubre)
1841-1842	Antonio López de Santa Anna
1842-1843	Nicolás Bravo
1843	Antonio López de Santa Anna (5 de marzo a 4 de octubre)
1843-1844	Valentín Canalizo
1844	Antonio López de Santa Anna (4 de junio a 12 de septiembre)
1844	José Joaquín de Herrera (12 de septiembre a 21 de septiembre)
1844	Valentín Canalizo (21 de septiembre a 6 de diciembre)
1844-1845	José Joaquín de Herrera
1846	Mariano Paredes y Arrillaga (4 de enero a 28 de junio)
1846	Nicolás Bravo (29 de junio a 4 de agosto)
1846	José Mariano Salas (6 de agosto a 22 de agosto)
1846-1847	Valentín Gómez Farías
1847	Antonio López de Santa Anna (21 de marzo a 1 de abril)
1847	Pedro María Anaya (2 de abril a 20 de mayo)
1847	Antonio López de Santa Anna (20 de mayo a 16 de septiembre)
1847	Manuel de la Peña y Peña (16 de septiembre a 11 de noviembre)
1847-1848	Pedro María Anaya
1848	Manuel de la Peña y Peña (8 de enero a 2 de julio)
1848-1851	José Joaquín de Herrera
1851-1853	Mariano Arista
1853	Juan Bautista Ceballos (7 de enero a 6 de febrero)
1853-1855	Antonio López de Santa Anna
1855	Martín Carrera (14 de agosto a 12 de septiembre)
1855	Rómulo Díaz de la Vega (12 de septiembre a 3 de octubre)
1855	Juan Álvarez (4 de octubre a 10 de diciembre)
1855-1858	Ignacio Comonfort
1858-1872	Benito Juárez



Periodo	Nombre
1858	Félix Zuloaga (23 de enero a 24 de diciembre) a/
1858-1859	Manuel Robles Pezuela a/
1859	José Mariano Salas (21 de enero a 23 de junio) a/
1859	Félix Zuloaga (24 de enero a 31 de enero) a/
1859-1860	Miguel Miramón a/
1860	José Ignacio Pavón (8 de agosto a 14 de agosto) a/
1860	Miguel Miramón a/
1863-1864	Junta Superior de Gobierno
1864-1867	Maximiliano de Habsburgo (Segundo Imperio)
1872-1876	Sebastián Lerdo de Tejada
1876	Porfirio Díaz b/
1876-1877	José María Iglesias (31 de octubre de 1876 a 15 de marzo de 1877) c/
1876-1877	Juan N. Méndez (6 de diciembre de 1876 a 15 de febrero de 1877)
1877-1880	Porfirio Díaz
1880-1884	Manuel González
1884-1911	Porfirio Díaz
1911	Francisco I. Madero (10 de marzo a 21 de mayo) d/
1911	Francisco León de la Barra (25 de mayo a 6 de noviembre)
1911-1913	Francisco I. Madero
1913	Pedro Lascuráin Paredes (19 de febrero)
1913-1914	Victoriano Huerta
1913-1917	Venustiano Carranza (18 de octubre de 1913 a 30 de abril de 1917) e/
1914	Francisco S. Carvajal (14 de julio a 13 de agosto)
1914-1915	Eulalio Gutiérrez
1915	Roque González Garza (16 de enero a 9 de junio)
1915	Francisco Lagos Cházaro (10 de junio a 11 de agosto)
1917-1920	Venustiano Carranza
1920	Adolfo de la Huerta
1920-1924	Álvaro Obregón
1924-1928	Plutarco Elías Calles
1928-1930	Emilio Portes Gil
1930-1932	Pascual Ortiz Rubio
1932-1934	Abelardo L. Rodríguez
1934-1940	Lázaro Cárdenas
1940-1946	Manuel Ávila Camacho
1946-1952	Miguel Alemán Valdés
1952-1958	Adolfo Ruiz Cortines
1958-1964	Adolfo López Mateos
1964-1970	Gustavo Díaz Ordaz
1970-1976	Luis Echeverría Álvarez
1976-1982	José López Portillo y Pacheco
1982-1988	Miguel de la Madrid Hurtado
1988-1994	Carlos Salinas de Gortari
1994-2000	Ernesto Zedillo Ponce de León
2000-2006	Vicente Fox Quesada
2006-2012	Felipe Calderón Hinojosa
2012-2018	Enrique Peña Nieto
<p>a/ Presidentes conservadores durante la guerra de tres años.</p> <p>b/ Se convirtió en presidente de facto de acuerdo con el Plan de Tuxtepec.</p> <p>c/ Presidente de la Suprema Corte de Justicia que desconoció a sus antecesores y se encargó del Poder Ejecutivo.</p> <p>d/ Gobierno provisional en Ciudad Juárez.</p> <p>e/ Primer jefe del ejecutivo constitucional encargado del Poder Ejecutivo.</p> <p>Fuente: SEP. En: <a href="http://www.sep.gob.mx/es/sep1/sep1_Para_tus_Tareas#.VldsDzGG_Fk">www.sep.gob.mx/es/sep1/sep1_Para_tus_Tareas#.VldsDzGG_Fk</a> (9 de diciembre de 2014).</p>	

**Gobernadores, diputados locales y presidentes municipales  
electos por partido político  
Serie anual de 1995 a 2017**

D. 3  
1a. parte

Concepto	1995	1996 a/	1997	1998	1999	2000	2001	2002 a/	2003	2004	2005	2006
<b>Gubernaturas b/</b>	<b>5</b>	<b>NA</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>NA</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
PAN	3	NA	2	1	0	3	2	NA	2	2	0	3
PRI	2	NA	4	7	5	0	1	NA	4	7	6	1
PRD	0	NA	1	2	1	1	1	NA	0	1	2	2
Otros partidos c/	0	NA	0	0	1	1	0	NA	0	0	0	0
<b>Diputaciones</b>												
<b>Locales d/</b>	<b>488</b>	<b>255</b>	<b>385</b>	<b>465</b>	<b>183</b>	<b>510</b>	<b>432</b>	<b>186</b>	<b>467</b>	<b>482</b>	<b>105</b>	<b>469</b>
PAN	142	56	118	105	30	208	108	28	152	143	9	184
PRI	273	139	153	259	94	201	219	97	180	218	49	132
PRD	47	42	96	78	48	70	73	33	97	82	34	95
PARM	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PC	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Otros partidos c/	21	18	18	23	10	31	32	28	38	39	13	58
<b>Presidentes municipales e/</b>	<b>1 068</b>	<b>373</b>	<b>651</b>	<b>1 000</b>	<b>231</b>	<b>789</b>	<b>1 004</b>	<b>231</b>	<b>580</b>	<b>1 215</b>	<b>232</b>	<b>582</b>
PAN	166	38	154	94	17	238	169	42	182	311	31	226
PRI	756	274	372	770	185	422	600	133	292	564	120	185
PPS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRD	127	56	105	118	25	97	179	39	75	230	75	56
PARM	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PC	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros partidos c/	13	5	19	18	4	32	56	17	31	110	6	115

**Gobernadores, diputados locales y presidentes municipales  
electos por partido político  
Serie anual de 1995 a 2017**

D. 3

2a. parte y última

Concepto	2007	2008 a/	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 P/ f/
<b>Gubernaturas b/</b>	<b>3</b>	<b>NA</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>NA</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>3</b>
PAN	1	NA	1	3	1	1	1	NA	2	7	1
PRI	1	NA	5	9	4	2	0	NA	5	5	2
PRD	1	NA	0	0	1	3	0	NA	1	0	0
Otros partidos c/	0	NA	0	0	0	1	0	NA	1	0	0
<b>Diputaciones</b>											
<b>Locales d/</b>	<b>488</b>	<b>183</b>	<b>510</b>	<b>541</b>	<b>76</b>	<b>618</b>	<b>442</b>	<b>34</b>	<b>363</b>	<b>239</b>	<b>34</b>
PAN	134	23	153	128	16	151	114	2	113	91	13
PRI	225	87	205	251	37	230	225	30	139	114	8
PRD	61	37	71	58	6	126	26	2	68	11	6
PARM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros partidos c/	68	36	81	104	17	111	77	0	43	23	7
<b>Presidentes municipales e/</b>	<b>1 218</b>	<b>201</b>	<b>730</b>	<b>1 170</b>	<b>109</b>	<b>1 007</b>	<b>929</b>	<b>24</b>	<b>1 006</b>	<b>551</b>	<b>271</b>
PAN	250	19	216	310	22	228	270	4	185	169	12
PRI	706	120	372	570	56	524	474	16	232	232	35
PPS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRD	194	47	76	191	13	152	46	1	76	23	3
PARM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros partidos c/	68	15	66	99	18	103	139	3	513	127	221

Nota: Se refiere al total de procesos electorales ordinarios y extraordinarios. El total de curules o escaños renovados por tipo de elección no necesariamente coinciden en los ciclos electorales, en virtud de que se consignan fechas de elección y no fechas de toma de posesión. Cuando estas últimas se realizan en las primeras semanas del año, los comicios pueden efectuarse algunas veces en el mismo año y en otras a fines del año anterior. Las cifras por partido político incluyen triunfos obtenidos por coalición.

a/ No se efectuaron elecciones para gobernador.

b/ Para 1997, 2000 y 2006 incluye la elección del Jefe de Gobierno del Distrito Federal.

c/ Se refiere a las alianzas y coaliciones entre los diferentes partidos; PAN, PRI, PRD, PVEM, PT, PCD y partidos locales.

d/ Para 2000 incluye asambleístas del Distrito Federal.

e/ Para 2000 y 2003 incluye jefes delegacionales del Distrito Federal. Contabiliza elecciones extraordinarias.

f/ Cifras al mes de junio.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno. Anexo* (varios años).

**Integrantes de la Cámara de Senadores  
según grupo parlamentario  
Años seleccionados de 1982 a 2017**

D. 4

Año	Total	PAN	PRI	PRD a/	PT b/	PVEM c/	Alianza por México d/	Alianza por el Bien de Todos e/	Otro f/
1982	64	0	64	NA	NA	NA	NA	NA	0
1988	64	0	60	4	NA	NA	NA	NA	0
1991	64	1	61	2	0	0	NA	NA	0
1994	128	25	95	8	0	0	NA	NA	0
1997	128	33	77	15	1	2	NA	NA	0
2000	128	47	58	17	0	5	NA	NA	1
2006 g/	128	52	33	29	2	6	39	36	6
2008	128	52	33	26	5	6	ND	ND	6
2009	128	52	32	27	4	6	ND	ND	7
2010	128	50	33	26	5	6	ND	ND	8
2011	128	50	33	25	5	6	ND	ND	9
2012	128	38	54	22	5	7	ND	ND	2
2013	128	38	54	22	5	7	ND	ND	2
2014	128	38	54	22	6	7	ND	ND	1
2015	128	38	54	22	6	7	ND	ND	1
2016	128	38	55	19	7	7	ND	ND	2
2017 P/ h/	128	38	55	8	15	7	ND	ND	5

Nota: Datos a diciembre de cada año.

a/ Se constituyó en 1987, con la fusión del PSUM y el PMT denominándose PMS. En 1989 cambió su denominación por la de PRD.

b/ En 1991 participó con registro condicionado. Obtuvo su registro en 1993.

c/ En 1991, el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 obtuvo su registro y cambió su denominación por la de PVEM.

d/ Se refiere a la alianza del PRI con el PVEM.

e/ Se refiere a la alianza del PRD con el PT y CD.

f/ A partir de 2000 incluye CD-PPN, PANAL, PASC e Independiente.

g/ Las cifras reportadas en Alianza por México y Alianza por el Bien de Todos, son meramente informativas, por lo tanto se excluyen del total.

h/ Cifras al 30 de junio.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno. Anexo* (varios años).

**Integrantes de la Cámara de Diputados  
según grupo parlamentario  
Años seleccionados de 1982 a 2017**

D. 5  
1a. parte

Año	Total	PAN	PRI	PPS	PRD a/	PRT b/	PARM c/	PT d/	PVEM e/
1982	400	51	299	10	NA	0	0	NA	NA
1985	400	41	289	11	12	6	11	NA	NA
1988	500	101	260	32	19	0	25	NA	NA
1991	500	89	320	12	41	0	15	0	0
1994	500	119	300	0	71	NA	0	10	0
1997	500	122	239	0	125	NA	0	6	8
2000	500	207	206	0	53	NA	0	8	16
2003	500	149	224	0	97	NA	0	6	17
2006	500	206	104	0	126	NA	0	16	19
2008	500	206	106	0	125	NA	0	11	17
2009	500	143	237	0	71	NA	0	13	21
2010	500	142	237	0	69	NA	0	13	21
2011	500	141	240	0	68	NA	0	13	21
2012	500	114	213	0	102	NA	0	15	28
2013 f/	499	114	212	0	101	NA	0	14	28
2014	500	114	213	0	101	NA	0	14	28
2015 g/	489	108	208	NA	99	NA	NA	11	27
2016	500	109	208	NA	60	NA	NA	NA	42
2017 P/ m/	496	109	203	NA	61	NA	NA	NA	39

**Integrantes de la Cámara de Diputados  
según grupo parlamentario  
Años seleccionados de 1982 a 2017**

D. 5

2a. parte y última

Año	PDM	PMT h/	PSUM i/	PST j/	PFCRN k/	FDN	MORENA	Otro l/
1982	12	0	17	11	NA	0	NA	0
1985	12	6	0	12	NA	0	NA	0
1988	0	NA	NA	NA	34	29	NA	0
1991	0	NA	NA	NA	23	0	NA	0
1994	0	NA	NA	NA	0	0	NA	0
1997	0	NA	NA	NA	0	0	NA	0
2000	0	NA	NA	NA	0	0	NA	10
2003	0	NA	NA	NA	0	0	NA	7
2006	0	NA	NA	NA	0	0	NA	29
2008	0	NA	NA	NA	0	0	NA	35
2009	0	NA	NA	NA	0	0	NA	15
2010	0	NA	NA	NA	0	0	NA	18
2011	0	NA	NA	NA	0	0	NA	17
2012	0	NA	NA	NA	0	0	NA	28
2013 f/	0	NA	NA	NA	0	0	NA	30
2014	0	NA	NA	NA	0	0	NA	30
2015 g/	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	24
2016	NA	NA	NA	NA	NA	NA	36	45
2017 P/ m/	NA	NA	NA	NA	NA	NA	39	45

Nota: Datos a diciembre de cada año.

a/ Se constituyó en 1987, con la fusión del PSUM y el PMT denominándose PMS. En 1989 cambió su denominación por la de PRD.

b/ Obtuvo su registro en 1982, lo pierde en 1988. En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.

c/ Obtuvo su registro en 1967. Lo pierde en 1982 y lo recupera en 1984.

d/ En 1991 participó con registro condicionado. Obtuvo su registro en 1993.

e/ En 1991, el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo. En 1993 cambió su denominación por la de PVEM.

f/ Queda pendiente 1 curul que se encuentran en licencia y que pertenece al PRI.

g/ Al 31 de agosto de 2015, en la LXII Legislatura estaban desocupadas 11 curules, los cuales 6 pertenecen al PRI y 5 al PAN.

h/ Para 1982 participó con registro condicionado, obteniendo su registro en 1984. En 1987 se fusionó con el PSUM para formar el PMS.

i/ Obtuvo su registro en 1981. En 1987 se fusionó con el PMT para formar el PMS.

j/ Obtuvo su registro en 1979. En 1987 cambió su denominación por la de PFCRN.

k/ Se constituyó en 1987, a través del cambio de denominación del PST.

l/ A partir de 2000 incluye CD-PPN, PANAL, PASC, Independiente, PH y PES.

m/ Al 30 de junio, están desocupadas 4 curules, las cuales 2 pertenecen al PRI, 1 al PVEM y 1 a un diputado sin partido.

Fuente: SEGOB. Citado en. PR. *Informe de Gobierno. Anexo* (varios años).

**Indicadores seleccionados en materia  
de relaciones exteriores  
Serie anual de 1995 a 2016**

D. 6  
1a. parte

Año	Países con los que México mantiene relaciones diplomáticas	Tratados suscritos					Multila- terales
		Total	Bilaterales			Otros a/	
			Total	Económi- cos y co- merciales	Cooperación científica y tecnológica		
1995	175	26	22	4	10	8	4
1996	175	47	42	1	8	33	5
1997	175	47	44	3	5	36	3
1998	176	41	34	9	3	22	7
1999	176	32	22	4	3	15	10
2000	176	30	20	6	1	13	10
2001	181	13	7	1	0	6	6
2002	181	23	21	4	1	16	2
2003	182	24	20	4	1	15	4
2004	182	29	25	4	2	19	4
2005	185	20	18	4	0	14	2
2006	186	12	9	4	0	5	3
2007	186	21	16	10	0	6	5
2008	190	16	14	5	0	9	2
2009	192	22	21	7	0	14	1
2010	192	16	11	3	2	6	5
2011	193	29	27	3	3	21	2
2012	193	41	22	19	1	2	19
2013	193	25	23	3	0	20	2
2014	193	25	21	5	3	13	4
2015	193	17	14	6	1	7	3
2016	193	19	10	7	0	3	9

**Indicadores seleccionados en materia  
de relaciones exteriores  
Serie anual de 1995 a 2016**

D. 6  
2a. parte y última

Año	Representaciones acreditadas en México		Visitas		Representaciones de México en el mundo		Personal diplomático consular b/
	Diplo- máticas c/	Delegaciones de organis- mos inter- nacionales d/	Del presi- dente al exterior	De jefes de estado y/o gobierno a México e/	Diplomá- ticas f/	Consu- lares g/	
1995	177	32	8	4	75	60	893
1996	177	32	19	9	76	60	972
1997	177	35	9	23	76	62	996
1998	177	34	12	13	77	61	987
1999	177	36	9	22	77	61	1 367
2000	ND	37	12	13	77	64	1 067
2001	124	38	30	14	76	61	1 367
2002	124	38	16	80	77	61	1 367
2003	121	38	11	14	73	59	1 345
2004	123	37	19	51	73	65	1 345
2005	122	39	14	5	75	63	1 332
2006	121	39	12	8	75	63	1 129
2007	137	39	18	14	75	63	1 180
2008	139	39	11	17	78	70	1 104
2009	135	39	24	10	80	71	1 093
2010	109	40	20	70	78	67	1 169
2011	117	40	12	22	78	70	1 130
2012	122	41	16	47	80	69	1 123
2013	126	41	21	14	80	69	1 108
2014	128	43	18	49	84	71	1 114
2015	128	45	12	18	85	71	1 108
2016	130	45	26	18	85	70	1 143

a/ Incluye tratados culturales y educativos para evitar la doble imposición fiscal, la supresión de visas y asuntos consulares, asistencia judicial, medio ambiente, cooperación general y mecanismos de consulta, entre otros.

b/ Incluye las categorías de ministros, consejeros, primer y segundo secretarios. Para 2001 a 2004 comprende al personal diplomático-consular y de las áreas técnico-administrativas. Excluye personal temporal.

c/ Incluye las embajadas residentes y las concurrentes. Se refiere al número de representaciones acreditadas ante el gobierno mexicano.

d/ A partir de 2001 incluye la delegación de la Comisión Europea y la delegación especial de Palestina.

e/ Si un Jefe de Estado o de Gobierno visitó México más de una vez en un año, se toma como una sola visita. Para 2002 incluye las visitas registradas en la celebración de la Cumbre de Monterrey, la Cumbre de Tuxtla y la X Reunión de Líderes de la APEC.

f/ Incluye embajadas y representaciones ante organismos internacionales.

g/ Incluye consulados generales, de carrera y agencias consulares.

Fuente: SER. Citado en: PR. *Informe de Gobierno. Anexo* (varios años).



**Asistencia a mexicanos en el extranjero  
y mexicanos indocumentados devueltos  
de Estados Unidos de América  
Serie anual de 1995 a 2016**

D.7

Año	Casos de asistencia a mexicanos en el extranjero a/			Mexicanos devueltos de Estados Unidos de América por estancia indocumentada b/
	Total	En Estados Unidos de América	En el resto del mundo	
1995	72 864	71 700	1 164	853 365
1996	46 811	46 131	680	838 193
1997	53 747	25 417	28 330	879 292
1998	40 136	33 045	7 091	1 099 647
1999	32 360	32 180	180	1 169 685
2000	39 288	37 741	1 547	1 150 906
2001	58 769	57 203	1 566	791 256
2002	73 728	71 925	1 803	583 408
2003	89 740	88 309	1 431	559 949
2004	104 818	103 711	1 107	525 115
2005	97 363	96 294	1 069	557 357
2006	105 925	104 949	976	530 132
2007	125 225	124 516	709	528 473
2008	125 629	124 792	837	577 826
2009	111 383	110 085	1 298	601 356
2010	128 819	123 492	5 327	469 268
2011	144 847	139 392	5 455	405 457
2012	181 479	177 136	4 343	369 492
2013	187 018	183 012	4 006	332 865
2014	160 904	156 208	4 696	243 196
2015	185 046	180 934	4 112	207 398
2016	174 218	169 703	4 515	219 905

a/ Se refiere a casos, que puede comprender uno o varios actos de protección en materia civil, penal, administrativa, migratoria y de derechos humanos y, a partir de 1996 se implantó un nuevo sistema de conteo en la definición de los casos de protección.

b/ Las cifras corresponden al número de devoluciones de mexicanos con estancia indocumentada, lo que significa que un mexicano pudo ser devuelto más de una vez. A partir de 2004 se incorporan los datos referentes a los mexicanos devueltos por las autoridades migratorias de los Estados Unidos de América y que se apegaron al Programa de Repatriación Voluntaria al Interior.

Fuente: PR. *Informe de Gobierno* (varios años). Anexo.